Pioneer

DV-220V-K
DV-120-K

DVD Player
Lettore per DVD

Discover the benefits of registering your product online at
http://www.pioneer.co.uk (or **http://www.pioneer.eu**).

Registra il tuo prodotto su **http://www.pioneer.it**
(o **http://www.pioneer.eu**) e scopri subito quali vantaggi puoi ottenere!

Operating Instructions
Istruzioni per l'uso

Thank you for buying this Pioneer product.
Please read through these operating instructions so you will know how to operate your model properly.
After you have finished reading the instructions, put them away in a safe place for future reference.

IMPORTANT

The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

CAUTION:
TO PREVENT THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

D3-4-2-1-1_A1_En

CAUTION
This product is a class 1 laser product, but this product contains a laser diode higher than Class 1. To ensure continued safety, do not remove any covers or attempt to gain access to the inside of the product. Refer all servicing to qualified personnel.

CLASS 1 LASER PRODUCT

D3-4-2-1-8*_C_En

WARNING

This equipment is not waterproof. To prevent a fire or shock hazard, do not place any container filled with liquid near this equipment (such as a vase or flower pot) or expose it to dripping, splashing, rain or moisture. D3-4-2-1-3_B_En

VENTILATION CAUTION

When installing this unit, make sure to leave space around the unit for ventilation to improve heat radiation (at least 10 cm at top, 10 cm at rear, and 10 cm at each side).

WARNING

Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation to ensure reliable operation of the product, and to protect it from overheating. To prevent fire hazard, the openings should never be blocked or covered with items (such as newspapers, table-cloths, curtains) or by operating the equipment on thick carpet or a bed. D3-4-2-1-7b_A_En

WARNING

Before plugging in for the first time, read the following section carefully.

The voltage of the available power supply differs according to country or region. Be sure that the power supply voltage of the area where this unit will be used meets the required voltage (e.g., 230 V or 120 V) written on the rear panel. D3-4-2-1-4_A_En

WARNING

To prevent a fire hazard, do not place any naked flame sources (such as a lighted candle) on the equipment. D3-4-2-1-7a_A_En

Operating Environment

Operating environment temperature and humidity:
+5 °C to +35 °C (+41 °F to +95 °F); less than 85 %RH (cooling vents not blocked)
Do not install this unit in a poorly ventilated area, or in locations exposed to high humidity or direct sunlight (or strong artificial light)

D3-4-2-1-7c*_A1_En

If the AC plug of this unit does not match the AC outlet you want to use, the plug must be removed and appropriate one fitted. Replacement and mounting of an AC plug on the power supply cord of this unit should be performed only by qualified service personnel. If connected to an AC outlet, the cut-off plug can cause severe electrical shock. Make sure it is properly disposed of after removal.
The equipment should be disconnected by removing the mains plug from the wall socket when left unused for a long period of time (for example, when on vacation). D3-4-2-2-1a_A_En

CAUTION
The ⏻ STANDBY/ON switch on this unit will not completely shut off all power from the AC outlet. Since the power cord serves as the main disconnect device for the unit, you will need to unplug it from the AC outlet to shut down all power. Therefore, make sure the unit has been installed so that the power cord can be easily unplugged from the AC outlet in case of an accident. To avoid fire hazard, the power cord should also be unplugged from the AC outlet when left unused for a long period of time (for example, when on vacation). D3-4-2-2-2a_A_En

This product is for general household purposes. Any failure due to use for other than household purposes (such as long-term use for business purposes in a restaurant or use in a car or ship) and which requires repair will be charged for even during the warranty period. K041_En

POWER-CORD CAUTION

Handle the power cord by the plug. Do not pull out the plug by tugging the cord and never touch the power cord when your hands are wet as this could cause a short circuit or electric shock. Do not place the unit, a piece of furniture, etc., on the power cord, or pinch the cord. Never make a knot in the cord or tie it with other cords. The power cords should be routed such that they are not likely to be stepped on. A damaged power cord can cause a fire or give you an electrical shock. Check the power cord once in a while. When you find it damaged, ask your nearest PIONEER authorized service center or your dealer for a replacement. S002*_En

Information for users on collection and disposal of old equipment and used batteries

(Symbol for equipment)

(Symbol examples for batteries)

Pb

These symbols on the products, packaging, and/or accompanying documents mean that used electrical and electronic products and batteries should not be mixed with general household waste.

For proper treatment, recovery and recycling of old products and used batteries, please take them to applicable collection points in accordance with your national legislation.

By disposing of these products and batteries correctly, you will help to save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment which could otherwise arise from inappropriate waste handling.

For more information about collection and recycling of old products and batteries, please contact your local municipality, your waste disposal service or the point of sale where you purchased the items.

These symbols are only valid in the European Union.

For countries outside the European Union:
If you wish to discard these items, please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.

K058a_A1_En

01 Before you start
What's in the box 5
Loading the batteries in the remote control 5

02 Connections
Connecting using an audio/video cable.....6
Connecting using a SCART AV cable.....6
Connecting using an HDMI cable (DV-220V-K only).....6

03 Part Names and Functions
Remote control.....8

04 Playback
Playing discs or files.....10
Example of display on main unit display window.....11
Playing files stored on USB devices 12
Recording audio CD tracks on USB devices 12
Playing in the desired order (Programmed Play) 13

05 Changing the settings
Audio Settings parameters 14
Video Adjust parameters 14
Initial Settings parameters.....14

06 Playable discs and files
Playable discs.....16
Playable files 17

07 Additional information
Troubleshooting.....18
Language Code Table and Country/Area Code Table 22
Setting the TV system 23
Cautions on use 23
Handling discs 24
Specifications.....25

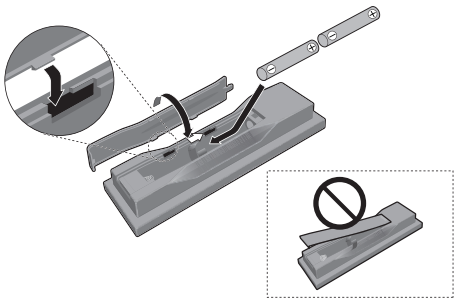
Before you start

What's in the box

- Remote Control
- Audio/video cable
- Power cable
- AA batteries (R6) x 2
- Warranty card
- Operating instructions (this document)

Loading the batteries in the remote control

● **Open the rear lid and insert the batteries as shown on the diagram below.**



To close the rear lid, line up the catch with the groove and slide in the direction of the arrow (⇨).

Notes

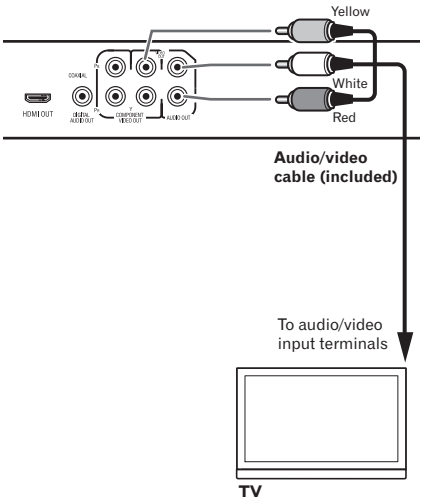
- Do not use any batteries other than the ones specified. Also, do not use a new battery together with an old one.
- When loading the batteries into the remote control, set them in the proper direction, as indicated by the polarity marks (⊕ and ⊖).
- Do not heat batteries, disassemble them, or throw them into flames or water.
- Batteries may have different voltages, even if they are the same size and shape. Do not use different types of batteries together.
- To prevent leakage of battery fluid, remove the batteries if you do not plan to use the remote control for a long period of time (1 month or more). If the fluid should leak, wipe it carefully off the inside of the case, then insert new batteries. If a battery should leak and the fluid should get on your skin, flush it off with large quantities of water.
- When disposing of used batteries, please comply with governmental regulations or environmental public institution's rules that apply in your country/area.
- **WARNING**
  Do not use or store batteries in direct sunlight or other excessively hot place, such as inside a car or near a heater. This can cause batteries to leak, overheat, explode or catch fire. It can also reduce the life or performance of batteries.

Connections

- Be sure to turn off the power and unplug the power cord from the power outlet whenever making or changing connections.
- Connect the power cord after all the connections between devices have been completed.

Connecting using an audio/ video cable

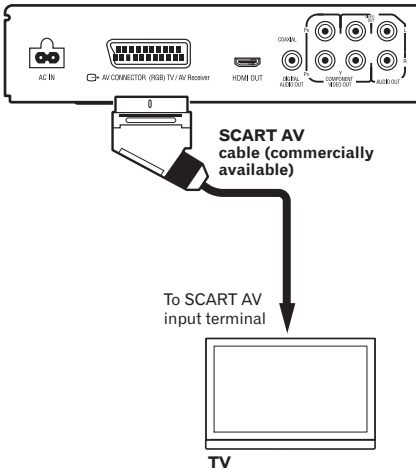
Player's rear panel (DV-220V-K)



Connecting using a SCART AV cable

- The video signal to be output can be selected (*AV Connector Out* on page 15).
- Analog audio signals are also output from the SCART AV connector.

Player's rear panel (DV-220V-K)



Connecting using an HDMI cable (DV-220V-K only)

By using an HDMI cable, digital signals can be transferred to an HDMI-compatible TV on a single cable with no loss of picture or sound quality. After connecting, make the player's resolution and HDMI color settings according to the HDMI-compatible TV. Also refer to the HDMI-compatible TV's operating instructions.

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

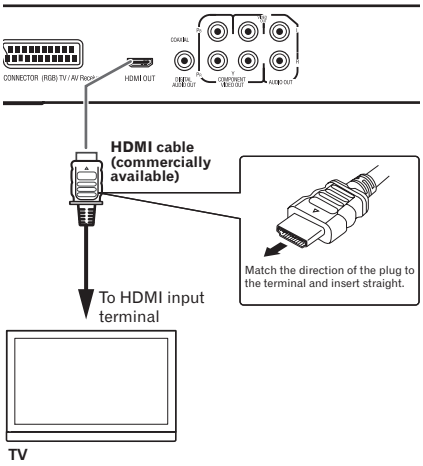
- HDMI, the HDMI Logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing, LLC.

Notes

- This player's interface is designed based on the High-Definition Multimedia Interface specification.
- When an HDMI-compatible device is connected, the resolution is displayed on the front panel display.
- The resolution of the video signals output from the player's **HDMI OUT** terminal is changed manually. Change the **HDMI Resolution** setting (page 15). Settings for two units can be stored in the memory.
- This player is designed for connection to HDMI-compatible devices. It may not operate properly if connected to DVI devices.

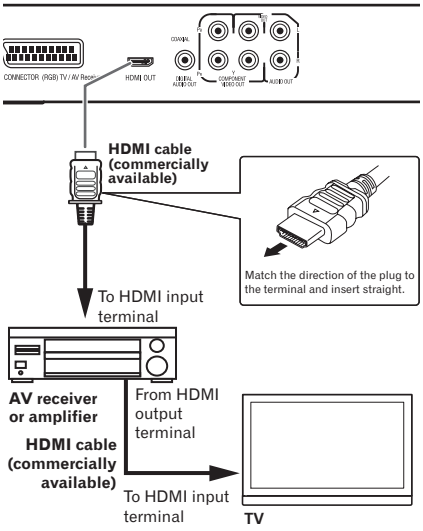
Connecting to a TV

Player's rear panel (DV-220V-K)


HDMI cable (commercially available)
Match the direction of the plug to the terminal and insert straight.
To HDMI input terminal
TV

Connecting to an AV receiver or amplifier

Player's rear panel (DV-220V-K)


HDMI cable (commercially available)
Match the direction of the plug to the terminal and insert straight.
To HDMI input terminal
AV receiver or amplifier
From HDMI output terminal
HDMI cable (commercially available)
To HDMI input terminal
TV

Audio signals that can be output from the player's HDMI OUT terminal

- 44.1 kHz to 96 kHz, 16-bit/20-bit/24-bit 2-channel linear PCM audio (including 2-channel downmixing)
- Dolby Digital 5.1-channel audio
- DTS 5.1-channel audio
- MPEG audio

- Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

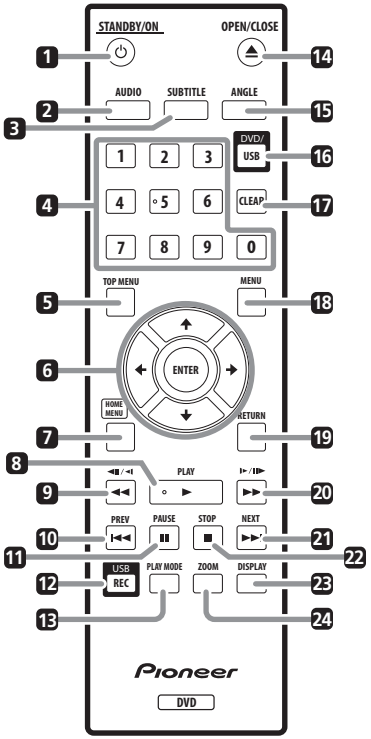
- Manufactured under license under U.S. Patent #: 5,451,942 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and DTS Digital Out are registered trademarks and the DTS logos and Symbol are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. All Rights Reserved.

Connecting using commercially available cables

- The player can be connected to a TV, etc., using commercially available component video cables.
- The player can be connected to an AV amplifier, etc., using commercially available digital audio cables.

Part Names and Functions

Remote control



1 ⏻ **STANDBY/ON**
Press to turn the power on and off.

2 **AUDIO**
For discs or files including multiple audio streams/channels, the audio stream/channel can be switched during playback.

3 **SUBTITLE**
On DVD-Video or DivX discs containing subtitles in multiple languages, the subtitle can be switched during playback.

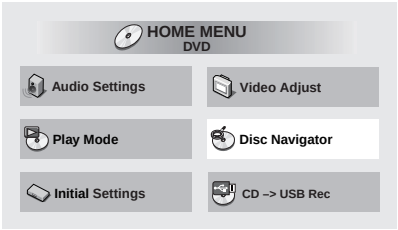
4 **Number buttons (0 to 9)**
Use these to specify and play the title, chapter, track or file you want to view/listen to. Also use them to select items on menu screens, etc.

5 **TOP MENU**
Press to display the top menu of the DVD-Video.

6 **↑/↓/←/→**
Use these to select items, change settings and move the cursor.

ENTER
Use this to implement the selected item or enter a setting that you have changed.

7 **HOME MENU**
Press to display/hide the Home Menu.



- **Audio Settings** (page 14)
- **Video Adjust** (page 14)
- **Play Mode** (*PLAY MODE* on page 8)
- **Disc Navigator** (*MENU* on page 9)
- **Initial Settings** (page 14)
- **CD -> USB Rec** (page 12)

8 **► PLAY**
Press to start playback.

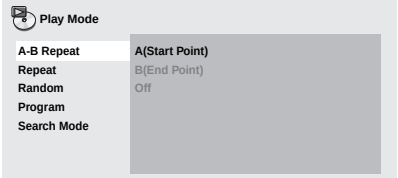
9 **◄◄/◄II/◄I**
- Press during playback to fast-reverse.
- Press in the pause mode to move backward frame-by-frame.
- Press and hold in while in the pause mode for slow play in the reverse direction.

10 **I◄◄ PREV**
Press to return to the beginning of the currently playing title, chapter, track or file. Press twice to move back to the beginning of the previous title, chapter, track or file.

11 **II PAUSE**
Press to stop playback temporarily. Press again to resume.

12 **USB REC (page 12)**
Press to display the **CD -> USB Rec**.

13 **PLAY MODE**
Press to display/hide the Play Mode screen.



- **A-B Repeat**
  The specified section within a single title or track is played repeatedly.
- **Repeat**
  Plays titles, chapters, tracks or files repeatedly.
- **Random**
  Playes titles, chapters or tracks in random order.
- **Program** (page 13)
  Plays titles, chapters, tracks or files in the order in which you program them.
- **Search Mode**
  Plays the specified number or time within the title, chapter, track or file.

The Play Mode function may not work for some discs or files.

14 ▲ OPEN/CLOSE
Open the disc tray and load the disc.

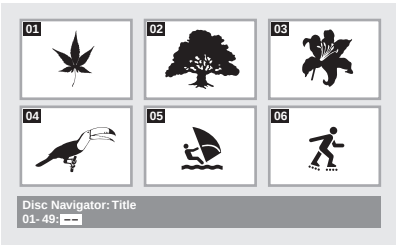
15 ANGLE
On DVD-Video discs containing multiple angles, the angle can be switched during playback.

16 DVD/USB (page 12)
Press to switch between the DVD and USB modes.

17 CLEAR
Press to clear the selected item. Use this for example if you input the wrong number.

18 MENU
- Press to display the menu screen or Disc Navigator.
- Select and play the title, chapter, track or file from the Disc Navigator.

Ex.: DVD video Disc Navigator



19 RETURN
Press to return to the previous screen.

20 ►►/I►/II►
- Press during playback to fast-forward.
- Press in the pause mode to move forward frame-by-frame.
- Press and hold in while in the pause mode for slow play in the forward direction.

21 ►►I NEXT
Press during playback to skips ahead to the beginning of the next title, chapter, track or file.

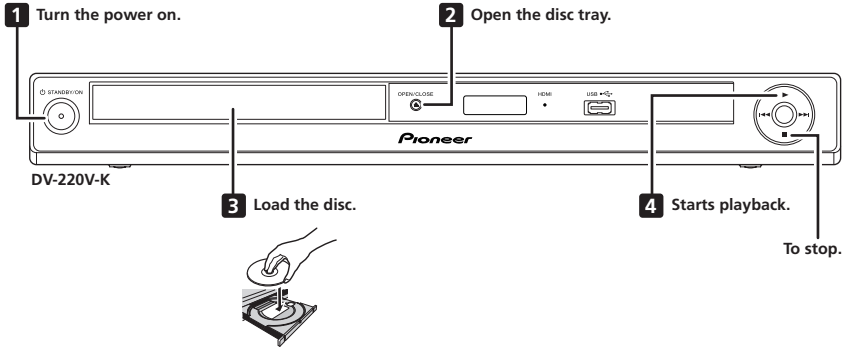
22 ■ STOP
When ■ **STOP** is pressed during playback, the point at which playback was stopped is stored in the memory. When ► **PLAY** is pressed, playback resumes from the point at which it was stopped.

23 DISPLAY
The elapsed time, amount remaining, etc., is displayed.

24 ZOOM
Zooming on the image

Playback

Playing discs or files



- Before starting, turn the TV's power on and switch the TV's input.
- The player's screen display language can be changed (*OSD Language* on page 15).

Example of display on main unit display window

When the power is turned on (ON)

When the power is turned off (OFF)

When the disc tray is opened (OPEN)

When the disc tray is closed (CLOSE)

When the disc is being loaded (LOAD)

When the title menu or menu is displayed (TITLE)

When the GUI is displayed or operated (GUI)

When in the USB mode (USB)

When the disc is stopped (STOP)

When no disc is loaded

Playing files stored on USB devices

- The player may not recognize the USB device, may not play files or may not supply power to the USB device. For details, see *When a USB device is connected* on page 19.
- Pioneer does not support that all files recorded on all USB devices will play or that power will be supplied to the USB device. Also note that Pioneer will accept no responsibility whatsoever for loss of files on USB devices caused by connection to this player.

1 Turn the power on.

Press ⏻ **STANDBY/ON**.

2 Switching the input to the USB mode.

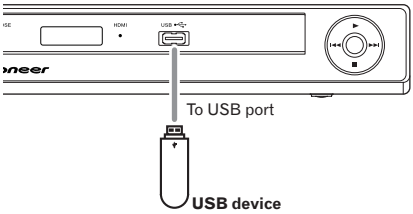
Press **DVD/USB**.

USb is displayed on the front panel display.

3 Connecting USB devices.

The Disc Navigator appears automatically.

Player's front panel (DV-220V-K)



4 Starts playback.

Use ⬆/⬇/⬅/➡ to select the file, then press **ENTER**.

- Turn the power off before removing the USB device.
- The input will remain in the USB mode the next time the power is turned on. To return to the DVD mode, press **DVD/USB** (or press ⏏ **OPEN/CLOSE** to open the disc tray).

Recording audio CD tracks on USB devices

- The tracks of audio CDs loaded in the player can be recorded on a USB device connected to the USB port.
- It may not be possible to record tracks of audio CDs on a USB device. For details, see *When a USB device is connected* on page 19.

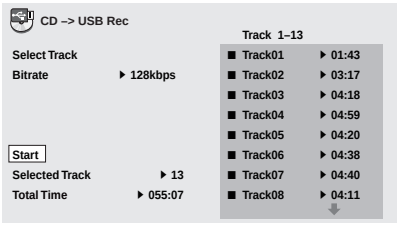
Recording all the tracks

1 Load the audio CD.

- If playback starts automatically, press ■ **STOP** to stop playback.

2 Display the CD -> USB Rec screen.

Press **USB REC**.



3 Start recording.

Use ⬆/⬇/⬅/➡ to select **Start**, then press **ENTER**.

Selecting the track(s) to be recorded

1 Load the audio CD.

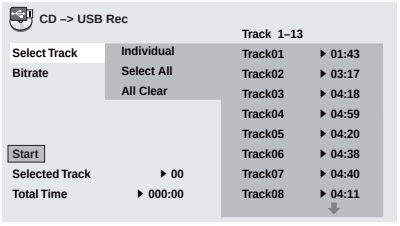
- If playback starts automatically, press ■ **STOP** to stop playback.

2 Display the Home Menu.

Press **HOME MENU**.

3 Select CD -> USB Rec.

Use ⬆/⬇/⬅/➡ to select, then press **ENTER**.



4 Select Select Track → Individual → the track(s) you want to record.

Use ⬆/⬇/⬅/➡ to select.

- **Individual**: Select 1 track at a time.
- **Select All**: Select all the tracks.
- **All Clear**: Deselect all the tracks.

5 Select Bitrate (transfer rate).

Use ⬆/⬇/⬅/➡ to select, then press **ENTER**.

- Select **128kbps**, **192kbps** or **320kbps**.

6 Start recording.

Use ⬆/⬇/⬅/➡ to select **Start**, then press **ENTER**.

Notes

- The audio signals are converted into MP3 format for output.
- **CD -> USB Rec** can only be selected when the audio CD is stopped.
- When recording is completed, a folder named "PIONEER" is automatically created on the USB device. The recorded tracks are stored in this folder.

Playing in the desired order (Programmed Play)

DVD-Video Video CD CD(R/RW) DivX® WMA MP3

1 Display the Play Mode screen.

Press **PLAY MODE**.

2 Select Program.

Use ↑/↓ to select, then press **ENTER** or ➡.

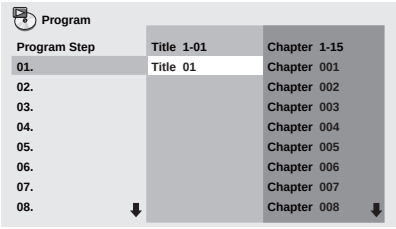
3 Select Create/Edit.

Use ↑/↓ to select, then press **ENTER**.

- The Create/Edit screen differs according to the disc or file.

4 Select the title, chapter, track or file to be played.

Use ↑/↓/⬅/➡ to select, then press **ENTER**.



- To add to a program, first select the place in the program (the program step), next select the title, chapter or track, then press **ENTER** (files are added at the end of program).
- Press **RETURN** to return to the previous screen. If you return to the previous screen when inputting it, the settings you have programmed are cleared.
- To delete a step, highlight it and press **CLEAR**.

5 Starts playback.

Press ► **PLAY**.

- To play a program that has already been set, select **Playback Start** from the program screen, then press **ENTER**.
- To resume normal playback, select **Playback Stop** from the program screen, then press **ENTER**. The program remains in the memory.
- To cancel the entire program, select **Program Delete** from the program screen, then press **ENTER**.

Notes

- Programs can be played repeatedly. Select **Program Repeat** from **Repeat** on the play mode screen during programmed playback.
- Programs cannot be played in random order (random play is not possible during programmed play).

Changing the settings

The factory default settings are indicated in ***italic***.

Audio Settings parameters

Parameters (settings)	
Sound Retriever (**High**/**Low**/***Off***)	• The sound of a WMA or MP3 file is played with high sound quality. This is only valid for files with the extension ".wma" or ".mp3". • The effect depends on the file. Try different settings, and choose the one providing the good effect.
Equalizer (***Off***/**Rock**/**Pop**/**Live**/**Dance**/**Techno**/**Classic**/**Soft**)	Select according to the genre of music to be listened to.
Virtual Surround (**On**/***Off***)	• A surround sound field with a sense of presence can be created with two speakers. • When set to **On**, linear PCM audio signals of 96 kHz or greater are converted to 48 kHz.
Audio DRC (**High**/**Medium**/**Low**/***Off***)	• This makes loud sounds weaker and weak sounds louder. Change the setting for example when watching movies late at night. • This setting only affects Dolby Digital sound. • The effect depends on the volume of the connected TV, AV receiver or amplifier, speakers, etc. Try different settings, and choose the one providing the strongest effect.
Dialog (**High**/**Medium**/**Low**/***Off***)	Change this setting if the sound of dialogs is low and the dialogs are hard to hear.

About Sound Retriever function

- When audio data is removed during the compression process, sound quality often degrades. The Sound Retriever function automatically enhances compressed audio and restores CD quality sound.

Video Adjust parameters

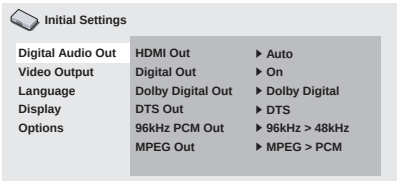
Parameters (settings)	
Sharpness (**Fine**/***Standard***/**Soft**)	Adjusts the picture's sharpness.
Brightness (**-20** to **+20**)	Adjusts the picture's brightness.
Contrast (**-16** to **+16**)	Adjusts the ratio of the brightness of the brightest and darkest portions of the picture.
Gamma (**-3** to **+3**)	Adjusts the look of the dark portions of the picture.
Hue (**green 9** to **red 9**)	Adjusts the balance between green and red.
Chroma Level (**-9** to **+9**)	Adjusts the density of the colors. This setting is effective for sources with many colors, such as cartoons.

Brightness, **Contrast**, **Gamma**, **Hue** and **Chroma Level** are set to ***0*** upon purchase.

Initial Settings parameters

- The player's detailed settings can be changed here.
- **Initial Settings** cannot be selected during playback. Stop the disc first.

DV-220V-K



Digital Audio Out settings

Options settings	Settings
HDMI Out (DV-220V-K only)	Select the audio signals to be output from the **HDMI OUT** terminal (**LPCM (2CH)**/***Auto***/**Off**) according to the connected HDMI-compatible device.
Digital Out	Select whether to output digital audio signals (***On***) from the **COAXIAL DIGITAL AUDIO OUT** terminals or not (**Off**).
Dolby Digital Out	Select whether to output Dolby Digital audio signals (***Dolby Digital***) or to convert Dolby Digital audio signals into linear PCM signals (**Dolby Digital > PCM**) for output, according to the connected AV amplifier, etc.
DTS Out	Select whether to output DTS audio signals (***DTS***) or not (**Off**), according to the connected AV amplifier, etc.
96 kHz PCM Out	Select whether to output 96 kHz audio signals (**96kHz**) or to convert 96 kHz audio signals into linear PCM signals (***96kHz > 48kHz***) for output, according to the connected AV amplifier, etc.
MPEG Out	Select whether to output MPEG audio signals (**MPEG**) or to convert MPEG audio signals into linear PCM signals (***MPEG > PCM***) for output, according to the connected AV amplifier, etc.

Video Output settings

Options settings	Settings
TV Screen	• Change the picture's display format (***4:3 (Letter Box)***/**4:3 (Pan & Scan)**/**16:9 (Wide)**/**16:9 (Compressed)**), according to the connected TV. • **16:9 (Compressed)** can only be set on the DV-220V-K.
Component Out	Change the output format of the video signals output from the **COMPONENT VIDEO OUT** terminals (**Progressive**/***Interlace***).
AV Connector Out	Change the video signal output from the AV connector (***Video***/**RGB**), according to the connected TV.
HDMI Resolution (DV-220V-K only)	Change the resolution of the video signals output from the **HDMI OUT** terminals (**720x480i**/**720x576i**/***720x480p***/***720x576p***/**1280x720p**/**1920x1080i**/**1920x1080p**).
HDMI Color (DV-220V-K only)	Change the video signals output from the **HDMI OUT** terminal (**Full range RGB**/**RGB**/***Component***).

Language settings

Options settings	Settings
Audio Language	Change the language when listening to the sound of DVD-Video discs (***English***/available languages/**Other Language**).
Subtitle Language	Change the language of the subtitles displayed for DVD-Video discs (***English***/available languages/**Other Language**).
DVD Menu Lang.	Change the language used for the menu displays of DVD-Video discs (***w/Subtitle Lang.***/available languages/**Other Language**).
Subtitle Display	Select whether to display subtitles (***On***) or not (**Off**).

Display settings

Options settings	Settings
OSD Language	Change the language of the operation messages (**Play**, **Stop**, etc.) displayed on the TV screen (***English***/available languages).
Angle Indicator	Select whether to display the angle mark on the TV screen (***On***) or not (**Off**).
On Screen Display	Select whether to display operation messages (**Play**, **Stop**, etc.) on the TV screen (***On***) or not (**Off**).

Options settings

Options settings	Settings
KURO LINK (DV-220V-K only)	Select whether to operate the player using the remote control of the AV component connected using an HDMI cable (***On***) or not (**Off**).
Parental Lock	Restrict DVD-Video viewing (**Password**/**Level Change**/**Country Code**).
DivX VOD	Display the registration code required for playing DivX VOD files (**Activate**/**Deactivate**).
Auto Power Off	Select whether to turn the power off automatically (***On***) or not (**Off**). When set to ***On***, the power automatically turns off if no operation is performed for 30 minutes or more while in the stop mode.

Setting the Component Out and HDMI Resolution settings back to their defaults

1 Turn the player's power off.

Press ⏻ **STANDBY/ON**.

2 Press ⏻ STANDBY/ON while pressing I◀◀.

Use the buttons on the player's front panel. The power turns on.

Restoring all the settings to the defaults

1 Turn the player's power off.

Press ⏻ **STANDBY/ON**.

2 Press ⏻ STANDBY/ON while pressing ■.

Use the buttons on the player's front panel.

Playable discs and files

Playable discs

DVD-Video	• Commercially available DVD-Video discs • DVD-R/-RW/-R DL and DVD+R/+RW/+R DL discs recorded in the Video mode and finalized
DVD VR	DVD-R/-RW/-R DL discs recorded in the VR mode
Video CD	Video CDs (including Super VCDs)
CD(R/RW)	• Commercially available audio CDs • CD-R/-RW/-ROM discs containing music recorded in the CD-DA format
JPEG	JPEG files recorded on DVD-R/-RW/-R DL discs, CD-R/-RW/-ROM discs or USB devices
DivX®	DivX video files recorded on DVD-R/-RW/-R DL discs, CD-R/-RW/-ROM discs or USB devices
WMA	WMA files recorded on DVD-R/-RW/-R DL discs, CD-R/-RW/-ROM discs or USB devices
MP3	MP3 files recorded on DVD-R/-RW/-R DL discs, CD-R/-RW/-ROM discs or USB devices
Fujicolor CD	
KODAK Picture CD	

- DVD is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- is a trademark of FUJIFILM Corporation.
- RW COMPATIBLE
  This label indicates playback compatibility with DVD-RW discs recorded in VR format (Video Recording format). However, for discs recorded with a record-only-once encrypted program, playback can only be achieved using a CPRM compatible device.

Notes

- This player does not support multisession discs or multiborder recording.
- Multisession/multiborder recording is a method in which data is recorded on a single disc in two or more sessions/borders. A “session” or “border” is one recording unit, consisting of a complete set of data from lead-in to lead-out.

Discs that cannot be played

- DVD-Audio discs
- DVD-RAM discs
- SACDs
- CD-G
- Blu-ray discs
- HD DVDs
- **Discs that have not been finalized**
- Discs recorded with packet writing

About region numbers

DVD player and DVD-Video discs are assigned region numbers according to the region in which they are sold. This player's region number(s) is (are) as shown below.

- DVD-Video: 2

Discs not including these numbers cannot be played. Discs playable on this player are as shown below.

- DVDs: 2 (including 2) and ALL

Regarding copy protected CDs

This player is designed to conform to the specifications of the audio CD format. This player does not support the playback or function of discs that do not conform to these specifications.

About playing DualDiscs

- A DualDisc is a new two-sided disc, one side of which contains DVD content — video, audio, etc. — while the other side contains non-DVD content such as digital audio material.
- The DVD side of a DualDisc can be played on this player (excluding any DVD-Audio content).
- The non-DVD, audio side of the disc is not compatible with this player.
- It is possible that when loading or ejecting a DualDisc, the opposite side to that being played will be scratched. Scratched discs may not be playable.
- For more detailed information on the DualDisc specification, please refer to the disc manufacturer or disc retailer.

Playing discs created on computers or BD/DVD recorders

- It may not be possible to play discs recorded using a computer due to the application settings or computer's environment settings. Record discs in a format playable on this player. For details, contact the dealer.
- It may not be possible to play discs recorded using a computer or a BD/DVD recorder, if burn quality is not good due to characteristics of the disc, scratches, dirt on the disc, dirt on the recorder's lens, etc.

Playable files

- Only discs recorded in ISO9660 Level 1, Level 2 and Joliet can be played.
- Files protected by DRM (Digital Rights Management) cannot be played.
- Files other than the ones below (WMV, MPEG4-AAC, etc.) are not guaranteed to play.

Supported video file formats

DivX

- DivX is a media technology created by DivX, Inc. DivX media files contain image data.
- DivX files may also include such advanced playback functions as menu screens and selection of multiple subtitle languages/audio tracks.

- Plays DivX® video, including premium content
- DivX® is a registered trademark of DivX, Inc., and is used under license.

Displaying external subtitle files

- The font sets listed below are available for external subtitle files. You can see the proper font set on-screen by setting the *Subtitle Language* on page 15 to match the subtitle file.
- This player supports the following language groups:

Group 1	Afrikaans (af), Basque (eu), Catalan (ca), Danish (da), Dutch (nl), English (en), Faroese (fo), Finnish (fi), French (fr), German (de), Icelandic (is), Irish (ga), Italian (it), Norwegian (no), Portuguese (pt), Rhaeto-Romanic (rm), Scottish (gd), Spanish (es), Swedish (sv)
Group 2	Albanian (sq), Croatian (hr), Czech (cs), Hungarian (hu), Polish (pl), Romanian (ro), Slovak (sk), Slovenian (sl)
Group 3	Bulgarian (bg), Byelorussian (be), Macedonian (mk), Russian (ru), Serbian (sr), Ukrainian (uk)
Group 4	Hebrew (iw), Yiddish (ji)
Group 5	Turkish (tr)

- Some external subtitle files may be displayed incorrectly or not at all.
- For external subtitle files the following subtitle format filename extensions are supported (please note that these files are not shown within the disc navigation menu): .srt, .sub, .ssa, .smi
- The filename of the movie file has to be repeated at the beginning of the filename for the external subtitle file.
- The number of external subtitle files which can be switched for the same movie file is limited to a maximum of 10.

Supported image file formats

JPEG

- Resolution: Up to 3 072 x 2 048 pixels
- This player supports baseline JPEG.
- This player supports Exif Ver.2.2.
- This player does not support progressive JPEG.

Supported audio file formats

- This player does not support VBR (Variable Bit Rate).
- This player does not support lossless encoding.

Windows Media™ Audio (WMA)

- Sampling frequencies: 32 kHz, 44.1 kHz and 48 kHz
- Bit rate: Up to 192 kbps
- This player supports files encoded using Windows Media Player Ver. 7/7.1, Windows Media Player for Windows XP and Windows Media Player 9 Series.
- Windows Media is either a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- This product includes technology owned by Microsoft Corporation and cannot be used or distributed without a license from Microsoft Licensing, Inc.

MPEG-1 Audio Layer 3 (MP3)

- Sampling frequencies: 32 kHz, 44.1 kHz and 48 kHz

Playable file extensions

Video files

.divx .avi

- Files not containing DivX video signals cannot be played, even if they have the extension ".avi".

Image files

.jpg .jpeg

Audio files

.wma .mp3

Additional information

Troubleshooting

- Incorrect operation is often mistaken for trouble or malfunction. If you think that there is something wrong with this component, check the points below. Sometimes the trouble may lie in another component. Inspect the other components and electrical appliances being used. If the trouble cannot be rectified after checking the items below, ask your nearest Pioneer authorized service center or your dealer to carry out repair work.
- The player may not operate properly due to static electricity or other external influences. In such cases, normal operation may be restored by unplugging the power cord then plugging it back in.

General problems

Problem	Check	Remedy
Settings you have made have been cleared.	Was the power cord unplugged forcibly while the player's power was on?	Be sure to press ⏻ **STANDBY/ON** on the player's front panel or press ⏻ **STANDBY/ON** on the remote control and wait for the **OFF** indicator on the front panel display to turn off before unplugging the power cord.
Difference in volume between DVDs and CDs.	This is not a problem with the player.	The volume may sound different due to differences in how the signals are recorded on the disc.
Player cannot be operated with the remote control.	Are you operating from far away?	Operate from within a distance of 7 meters from the remote control sensor.
	Is the remote control sensor exposed to direct sunlight or strong artificial light from a fluorescent bulb, etc.?	The remote control signals may not be received properly if the remote control sensor is exposed to direct sunlight or strong artificial light from a fluorescent bulb, etc.
	Are the batteries dead?	Replace the batteries (page 5).
Disc cannot be played or disc tray opens automatically.	Is the disc scratched?	Scratched discs may not play.
	Is the disc dirty?	Wipe the dirt off the disc (page 24).
	Is the disc properly set in the disc tray?	Set the disc with the printed side facing up.
		Set the disc within the groove in the disc tray.
	Does the disc have the right region number?	Discs with the region number “2 (including 2)” and “ALL” can be played on this player.
	Is the player placed in a humid location?	There could be condensation inside. Wait a while for the condensation to evaporate. Do not place the player near an air-conditioner, etc. (page 24).
The player's power turns off automatically.	Is **Auto Power Off** set to ***On***?	If **Auto Power Off** is set to ***On***, the player's power turns off automatically if no operation is performed for over 30 minutes (page 15).
Power turns on or off automatically.	Is **KURO LINK** set to ***On***?	The player's power may turn on together with the power of the TV connected to the **HDMI OUT** terminal. If you do not want the player's power to turn on when the TV's power is turned on, set **KURO LINK** to **Off** (page 15).
Input of connected TV and AV system switches automatically.	Is **KURO LINK** set to ***On***?	The input of the TV, AV system (AV receiver or amplifier, etc.) and HD AV Converter connected to the **HDMI OUT** terminal may automatically switch to the player when playback starts on the player or the menu screen (Home Menu, etc.) is displayed. If you do not want the inputs of the connected TV, AV system (AV receiver or amplifier, etc.) and HD AV Converter to switch automatically, set **KURO LINK** to **Off** (page 15).
Picture is stretched, or aspect ratio cannot be switched.	Is the aspect ratio properly set on the connected TV?	Refer to the TV's operating instructions and set the TV's aspect ratio properly.
	Is **TV Screen** properly set?	Set **TV Screen** properly (page 15).

Problem	Check	Remedy
During playback, picture is disturbed or dark.	This is not a problem with the player.	This player supports Macrovision copy protection. With some TVs, the picture may not display properly when playing discs including copy prevention signals. This is not a malfunction.
	Are the player and TV connected via a video deck?	When the player and TV are connected via a video deck, the player's analog copy protect function may cause the picture being played on the video deck not to display properly. Connect the player and TV directly.
	Is the TV system properly set?	The factory default setting is **AUTO**. If the picture is distorted, switch the TV system to the one used in your country or region (**NTSC** or **PAL**) (page 23).
Digital audio signals are not output from the **COAXIAL DIGITAL AUDIO OUT** terminals.	Is **Digital Out** set to ***On***?	When connected to the **COAXIAL DIGITAL AUDIO OUT** terminals, set **Digital Out** to ***On*** (page 14).
96 kHz/88.2 kHz digital audio signals are not output from the **COAXIAL DIGITAL AUDIO OUT** terminals.	Is **96 kHz PCM Out** set to **96kHz**?	Set **96 kHz PCM Out** to ***96kHz > 48kHz***.
	Are you playing a copyright-protected disc?	The 96 kHz/88.2 kHz digital audio signals of copyright-protected discs cannot be output.
Folder or file names are not recognized.	Have you exceeded the maximum number of folder or file names the player can recognize?	Up to 299 folders can be recognized on one disc. Up to 648 files can be recognized within one folder. Depending on the folder structure, however, the player may not be able to recognized certain folders or files.
Time is required to play JPEG files.	Are you playing large files?	Some time may be required to display large files.
Black bars are displayed when playing JPEG files.	Are you playing files with different aspect ratios?	Black bars may be displayed along the top and bottom or sides when JPEG files with different aspect ratios are played.

When a USB device is connected

Problem	Check	Remedy
USB device is not recognized.	Is the USB device properly connected?	Connect the device securely (all the way in).
	Is the USB device connected via a USB hub?	This player does not support USB hubs. Connect the USB device directly.
		This player only supports USB mass storage class devices.
		This player supports portable flash memory and digital audio playback devices.
		Only the FAT16 and FAT32 file systems are supported. Other file systems (exFAT, NTFS, etc.) are not supported.
	This is not a problem with the player.	Turn the power off then back on.
	This is not a problem with the player.	Some USB devices may not be recognized properly.
File cannot be played.	Is the file copyright-protected (by DRM)?	Copyright-protected files cannot be played.
	This is not a problem with the player.	Files stored on a computer cannot be played.
	This is not a problem with the player.	It may not be possible to play some files.
Folder or file names are not displayed or are not properly displayed.	Do the folder of file names contain more than 14 characters?	The maximum number of characters displayable for the folder and file names on the Disc Navigator is 14.
Folder or file names are not displayed in alphabetical order.	This is not a problem with the player.	The order of the folder and file names displayed on the Disc Navigator depends on the order in which the folders or files were recorded on the USB device.
Much time is required to recognized the USB device.	What is the USB device's capacity?	Some time may be required to load the data when large capacity USB devices are connected (this could take several minutes).

Problem	Check	Remedy
Power is not supplied to the USB device.	Is **Err** displayed on the front panel display? No power is supplied if the power consumption is too high.	Turn the power off then back on.
		Turn the power off, then disconnect and reconnect the USB device.
		Press **DVD/USB** to switch back to the DVD mode, then switch again to the USB mode. (When the input is switched back to the DVD mode, **LOAd** is displayed on the front panel display and the disc is recognized. When the input is switched back to USB, **USb** is displayed on the front panel display.)
		If the USB device is equipped with an AC adapter, use the USB device with the AC adapter connected.
Audio CD tracks cannot be recorded on a USB device.	Is there enough free space on the USB device?	Recording is not possible if there is not enough free space left on the USB device. In this case, **Available USB space is low** is displayed.
	Are there 300 or more folders on the USB device?	Recording is not possible if the USB device contains 300 or more folders.
	Are there already 99 PIONEER folders on the USB device?	Recording is not possible if there are already 99 PIONEER folders on the USB device.

When connected to an HDMI-compatible device

(DV-220V-K only)

Problem	Check	Remedy
Picture is not displayed.	Is the resolution properly set?	Set **HDMI Resolution** properly for the connected device (page 15).
		Restore **HDMI Resolution** to the default setting (***720x480p/720x576p***) (page 15).
	Is the HDMI cable properly connected?	Connect the cable securely (all the way in).
		With some cables, 1 080p video signals will not be output.
Sound is not produced or is distorted.	Is **HDMI Out** properly set?	Set **HDMI Out** to **LPCM (2CH)** or ***Auto*** (page 14).
Multichannel audio signals are not output.	Is **HDMI Out** properly set?	Set **HDMI Out** to ***Auto*** (page 14).
Colors are not properly displayed on TV screen.	Is **HDMI Color** properly set?	Change the **HDMI Color** setting (page 15).

Problem	Check	Remedy
KURO LINK function does not work.	Is the HDMI cable you are using a High Speed HDMI™ cable?	Use a High Speed HDMI™ cable.
	Is **KURO LINK** set to ***On*** on the player?	Set **KURO LINK** to ***On*** on the player (page 15).
	Does the connected device support the KURO LINK function?	The KURO LINK function does not work with devices of other brands, even if connected using an HDMI cable.
		The KURO LINK function will not work if devices that do not support the KURO LINK function or devices of other brands are connected between the KURO LINK-compatible device and the player.
		Even when connected to a Pioneer product compatible with the KURO LINK function, some of the functions may not work.
	Is **KURO LINK** set to ***On*** on the connected device?	Set "KURO LINK" on the connected component to "ON". The KURO LINK function works when "KURO LINK" is set to "ON" for all the components connected to the **HDMI OUT** terminals.
	Are multiple players connected?	The KURO LINK function may not work if three or more players, including this player, are connected by HDMI cable.
The message **CEC200** appears.	Is the player's power turned off?	When the Disc Navigator is selected using the Flat Screen TV's remote controller, the message **CEC200** is displayed if the player's power is turned off. This is not a malfunction. You may continue using the player and Flat Screen TV as such.

Language Code Table and Country/Area Code Table

Language Code Table

Language names (codes) and input codes

Japanese (ja), **1001**
English (en), **0514**
French (fr), **0618**
German (de), **0405**
Italian (it), **0920**
Spanish (es), **0519**
Chinese (zh), **2608**
Dutch (nl), **1412**
Portuguese (pt), **1620**
Swedish (sv), **1922**
Russian (ru), **1821**
Korean (ko), **1115**
Greek (el), **0512**
Afar (aa), **0101**
Abkhazian (ab), **0102**
Afrikaans (af), **0106**
Amharic (am), **0113**
Arabic (ar), **0118**
Assamese (as), **0119**
Aymara (ay), **0125**
Azerbaijani (az), **0126**
Bashkir (ba), **0201**
Byelorussian (be), **0205**
Bulgarian (bg), **0207**
Bihari (bh), **0208**
Bislama (bi), **0209**
Bengali (bn), **0214**
Tibetan (bo), **0215**
Breton (br), **0218**
Catalan (ca), **0301**
Corsican (co), **0315**
Czech (cs), **0319**
Welsh (cy), **0325**
Danish (da), **0401**
Bhutani (dz), **0426**
Esperanto (eo), **0515**
Estonian (et), **0520**
Basque (eu), **0521**
Persian (fa), **0601**
Finnish (fi), **0609**
Fiji (fj), **0610**
Faroese (fo), **0615**
Frisian (fy), **0625**
Irish (ga), **0701**
Scots-Gaelic (gd), **0704**
Galician (gl), **0712**
Guarani (gn), **0714**
Gujarati (gu), **0721**
Hausa (ha), **0801**
Hindi (hi), **0809**
Croatian (hr), **0818**
Hungarian (hu), **0821**
Armenian (hy), **0825**
Interlingua (ia), **0901**
Interlingue (ie), **0905**
Inupiak (ik), **0911**
Indonesian (in), **0914**
Icelandic (is), **0919**
Hebrew (iw), **0923**
Yiddish (ji), **1009**
Javanese (jw), **1023**
Georgian (ka), **1101**
Kazakh (kk), **1111**
Greenlandic (kl), **1112**
Cambodian (km), **1113**
Kannada (kn), **1114**
Kashmiri (ks), **1119**
Kurdish (ku), **1121**
Kirghiz (ky), **1125**
Latin (la), **1201**
Lingala (ln), **1214**
Laothian (lo), **1215**
Lithuanian (lt), **1220**
Latvian (lv), **1222**
Malagasy (mg), **1307**
Maori (mi), **1309**
Macedonian (mk), **1311**
Malayalam (ml), **1312**
Mongolian (mn), **1314**
Moldavian (mo), **1315**
Marathi (mr), **1318**
Malay (ms), **1319**
Maltese (mt), **1320**
Burmese (my), **1325**
Nauru (na), **1401**
Nepali (ne), **1405**
Norwegian (no), **1415**
Occitan (oc), **1503**
Oromo (om), **1513**
Oriya (or), **1518**
Panjabi (pa), **1601**
Polish (pl), **1612**
Pashto, Pushto (ps), **1619**
Quechua (qu), **1721**
Rhaeto-Romance (rm), **1813**
Kirundi (rn), **1814**
Romanian (ro), **1815**
Kinyarwanda (rw), **1823**
Sanskrit (sa), **1901**
Sindhi (sd), **1904**
Sangho (sg), **1907**
Serbo-Croatian (sh), **1908**
Sinhalese (si), **1909**
Slovak (sk), **1911**
Slovenian (sl), **1912**
Samoan (sm), **1913**
Shona (sn), **1914**
Somali (so), **1915**
Albanian (sq), **1917**
Serbian (sr), **1918**
Siswati (ss), **1919**
Sesotho (st), **1920**
Sundanese (su), **1921**
Swahili (sw), **1923**
Tamil (ta), **2001**
Telugu (te), **2005**
Tajik (tg), **2007**
Thai (th), **2008**
Tigrinya (ti), **2009**
Turkmen (tk), **2011**
Tagalog (tl), **2012**
Setswana (tn), **2014**
Tonga (to), **2015**
Turkish (tr), **2018**
Tsonga (ts), **2019**
Tatar (tt), **2020**
Twi (tw), **2023**
Ukrainian (uk), **2111**
Urdu (ur), **2118**
Uzbek (uz), **2126**
Vietnamese (vi), **2209**
Volapük (vo), **2215**
Wolof (wo), **2315**
Xhosa (xh), **2408**
Yoruba (yo), **2515**
Zulu (zu), **2621**

Country/Area Code Table

Country/Area name, Input codes and Country/Area code

United States, **2119**, us
Argentina, **0118**, ar
United Kingdom, **0702**, gb
Italy, **0920**, it
India, **0914**, in
Indonesia, **0904**, id
Australia, **0121**, au
Austria, **0120**, at
Netherlands, **1412**, nl
Canada, **0301**, ca
Korea, Republic of, **1118**, kr
Singapore, **1907**, sg
Switzerland, **0308**, ch
Sweden, **1905**, se
Spain, **0519**, es
Thailand, **2008**, th
Taiwan, **2023**, tw
China, **0314**, cn
Chile, **0312**, cl
Denmark, **0411**, dk
Germany, **0405**, de
Japan, **1016**, jp
New Zealand, **1426**, nz
Norway, **1415**, no
Pakistan, **1611**, pk
Philippines, **1608**, ph
Finland, **0609**, fi
Mexico, **1324**, mx
Russian Federation, **1821**, ru
Brazil, **0218**, br
France, **0618**, fr
Belgium, **0205**, be
Portugal, **1620**, pt
Hong Kong, **0811**, hk
Malaysia, **1325**, my

Setting the TV system

- If the picture of the disc being played is distorted, switch the TV system to the one used in your country or region.
- When the TV system is switched, the types of discs that can be played are limited.
- The factory default setting is **AUTO**.

1 Turn the player's power off.

Press ⏻ **STANDBY/ON**.

2 Press ⏻ STANDBY/ON while pressing ►►I.

Use the buttons on the player's front panel.
The power turns on and the TV system switches as shown below.

- AUTO→NTSC
- NTSC→PAL
- PAL→AUTO

Types of discs/files	Format	Player setting		
		NTSC	PAL	AUTO
DVD-Video	NTSC	NTSC	PAL	NTSC
DVD VR Video CD DivX®	PAL	NTSC	PAL	PAL
CD(R/RW) WMA MP3 JPEG no disc	—	NTSC	PAL	NTSC or PAL

Cautions on use

When moving the player

When moving the player, check first that there is no disc loaded and that the disc tray is closed. Then press ⏻ **STANDBY/ON** on the player (or ⏻ **STANDBY/ON** on the remote control), wait for the **OFF** indicator on the front panel display to turn off, then unplug the power cord. Moving the player with a disc inside it could result in damage.

Place of installation

- Choose a stable place near the TV or stereo system being used with the player.
- Do not place the player on top of a TV or color monitor. Also install it away from cassette decks and other devices easily affected by magnetic forces.

Avoid the following types of places:

- Places exposed to direct sunlight
- Humid or poorly ventilated places
- Extremely hot places
- Places exposed to vibrations
- Places in which there is much dust or cigarette smoke
- Places exposed to soot, steam or heat (kitchens, etc.)

Do not place objects on the player.

Do not place any objects on top of the player.

Do not obstruct the ventilation holes.

Do not use the player on shaggy rugs, beds, sofas, etc., or wrapped in cloth, etc. Doing so will prevent the heat from dispersing, leading to damage.

Do not expose to heat.

Do not place the player on top of an amplifier or other component that generates heat. When placing it in a rack, to avoid the heat given off by the amplifier or other audio component, place it on a shelf below the amplifier.

Turn off the player's power when not using it.

Depending on signal conditions, striped patterns may appear on a TV screen and noise may enter the sound of radio broadcasts when the player's power is on. If this happens, turn the player's power off.

About condensation

If the player is moved suddenly from a cold place into a warm room (in winter, for example) or if the temperature in the room in which the player is installed rises suddenly due to a heater, etc., water droplets (condensation) may form inside (on operating parts and the lens). When condensation is present, the player will not operate properly and playback is not possible. Let the player stand at room temperature for 1 or 2 hours with the power turned on (the time depends on the extent of condensation). The water droplets will dissipate and playback will become possible. Condensation can also occur in the summer if the player is exposed to the direct wind from an air-conditioner. If this happens, move the player to a different place.

Cleaning the product

- Unplug the power cord from the power outlet when cleaning the player.
- Clean the player using a soft cloth. For tough dirt, apply some neutral detergent diluted in 5 to 6 parts water to a soft cloth, wring out thoroughly, wipe off the dirt, then wipe again with a soft, dry cloth.
- Alcohol, thinner, benzene, insecticides, etc., could cause the print or paint to peel off. Also, leaving rubber or vinyl products in contact with the player for long periods of time could mar the cabinet.
- When using chemical-impregnated wipes, etc., read the cautions included with the wipes carefully.

Caution for when the unit is installed in a rack with a glass door

Do not press ⏏ **OPEN/CLOSE** on the remote control to open the disc tray while the glass door is closed. The door will hamper the movement of the disc tray, and the unit could be damaged.

Cleaning the lens

The player's lens should not become dirty in normal use, but if for some reason it should malfunction due to dust or dirt, consult your nearest Pioneer authorized service center. Although lens cleaners for players are commercially available, we advise against using them since some may damage the lens.

About copyrights

This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Handling discs

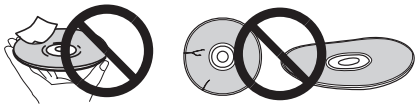
Storing

- Always place discs in their cases and store them vertically, avoiding hot, humid places, places exposed to direct sunlight and extremely cold places.
- Be sure to read the cautions included with the disc.

Cleaning discs

- Discs may not play if there are fingerprints or dust on them. In this case, use a cleaning cloth, etc., to gently wipe the disc from the inside towards the outside. Do not use dirty cleaning cloths.

- Do not use benzene, thinner or other volatile chemicals. Also do not use record spray or antistatic agents.
- For tough dirt, apply some water to a soft cloth, wring out thoroughly, wipe off the dirt, then wipe off the moisture with a dry cloth.
- Do not use damaged (cracked or warped) discs.
- Do not let the signal surface of discs get scratched or dirty.
- Do not place two discs in the disc tray, one on top of the other.
- Do not attach pieces of paper or stickers to discs. Doing so could warp discs, making it impossible to play them. Also note that rental discs often have labels attached to them, and the label's glue may have oozed out. Check that there is no glue around the edges of such labels before using rented discs.



About specially shaped discs

Specially shaped discs (heart-shaped, hexagonal, etc.) cannot be played on this player. Do not attempt to play such discs, as they could damage the player.

About condensation on discs

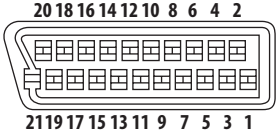
Water droplets (condensation) may form on the surface of discs if they are moved from a cold place (particularly in winter) into a warm room. Discs may not play normally if there is condensation on them. Carefully wipe the water droplets off the surface of the disc before loading it.

Specifications

Power requirements ..... AC 220 V to 240 V, 50 Hz/60 Hz
Power consumption ..... 11 W
Power consumption (standby)
DV-220V-K ..... 0.7 W
DV-120-K ..... 0.6 W
Weight ..... 1.3 kg
External dimensions
..... 360 mm (W) x 42 mm (H) x 202 mm (D)
Tolerable operating temperature ..... +5 °C to +35 °C
Tolerable operating humidity ..... 5 % to 85 %
(no condensation)

AV Connector (21-pin connector assignment)

AV connector output ..... 21-pin connector
This connector provides the video and audio signals for connection to a compatible colour TV or monitor.



PIN no.
1 ..... Audio 2/R out
3 ..... Audio 1/L out
4 ..... GND
7 ..... B out
8 ..... Status
11 ..... G out
15 ..... R out
17 ..... GND
19 ..... Video out
21 ..... GND

Video output

Output level ..... 1 Vp-p (75 Ω)
Output terminal ..... RCA terminal

Component video output (Y, C_B/P_B, C_R/P_R)

Y output level ..... 1 Vp-p (75 Ω)
C_B/P_B, C_R/P_R output level ..... 0.7 Vp-p (75 Ω)
Output terminal ..... RCA terminal

HDMI output (DV-220V-K only)

Output terminal 19-pin

Audio output (stereo L/R)

Audio output level ..... 200 mVrms (1 kHz, -20 dB)
Output terminal ..... RCA terminal
Frequency response ..... 4 Hz to 44 kHz
S/N ratio ..... 114 dB
Dynamic range ..... 87 dB
Total harmonic distortion ..... 0.007 %
Wow and flutter ..... Below measurable limits
(±0.001 % W. PEAK)

Digital audio output

Coaxial digital output ..... RCA terminal

Additional information

USB port ..... A type

Notes

- The specifications and design of this product are subject to change without notice.
- This product includes FontAvenue® fonts licensed by NEC Corporation. FontAvenue is a registered trademark of NEC Corporation.

Published by Pioneer Corporation.
Copyright © 2009 by Pioneer Corporation.
All rights reserved.

Grazie per aver acquistato questo prodotto Pioneer.
Leggere attentamente questo manuale di istruzioni per familiarizzarsi con l'uso dell'apparecchio.
Conservare poi il manuale per ogni eventuale futuro riferimento.

IMPORTANTE

Il simbolo del lampo con terminale a forma di freccia situato all'interno di un triangolo equilatero serve ad avvisare l'utilizzatore della presenza di una "tensione pericolosa" non isolata nella struttura del prodotto che potrebbe essere di un'intensità tale da provocare scosse elettriche all'utilizzatore.

ATTENZIONE:
PER EVITARE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O IL RETRO). NON CI SONO PARTI INTERNE LA CUI MANUTENZIONE POSSA ESSERE EFFETTUATA DALL'UTENTE. IN CASO DI NECESSITÀ, RIVOLGERSI ESCLUSIVAMENTE A PERSONALE DI SERVIZIO QUALIFICATO.

Il punto esclamativo in un triangolo equilatero serve ad avvisare l'utilizzatore della presenza di importanti istruzioni di funzionamento e manutenzione riportate nel libretto allegato al prodotto.

D3-4-2-1-1_A1_It

AVVERTENZA
Questo apparecchio è un prodotto al laser di Classe 1, ma contiene un diodo al laser di classe superiore alla Classe 1. Per ovvi motivi di sicurezza, non togliere alcuno dei coperchi dell'apparecchio e non tentare di accedere ai dispositivi interni allo stesso. Ogni e qualsiasi intervento o riparazione devono essere effettuate solamente da personale qualificato.

D3-4-2-1-8*_C_It

ATTENZIONE

Questo apparecchio non è impermeabile. Per prevenire pericoli di incendi o folgorazioni, non posizionare nelle vicinanze di questo apparecchio contenitori pieni di liquidi (quali vasi da fiori, o simili), e non esporre l'apparecchio a sgocciolii, schizzi, pioggia o umidità. D3-4-2-1-3_A_It

AVVERTENZA PER LA VENTILAZIONE

Installare l'apparecchio avendo cura di lasciare un certo spazio all'intorno dello stesso per consentire una adeguata circolazione dell'aria e migliorare la dispersione del calore (almeno 10 cm sulla parte superiore, 10 cm sul retro, e 10 cm su ciascuno dei lati).

ATTENZIONE

L'apparecchio è dotato di un certo numero di fessure e di aperture per la ventilazione, allo scopo di garantirne un funzionamento affidabile, e per proteggerlo dal surriscaldamento. Per prevenire possibili pericoli di incendi le aperture non devono mai venire bloccate o coperte con oggetti vari (quali giornali, tovaglie, tende o tendaggi, ecc.), e l'apparecchio non deve essere utilizzato appoggiandolo su tappeti spessi o sul letto.

D3-4-2-1-7b_A_It

ATTENZIONE

Prima di collegare per la prima volta l'apparecchio alla sorgente di alimentazione leggere attentamente la sezione che segue.

La tensione della sorgente di elettricità differisce da Paese a Paese e da regione a regione. Verificare che la tensione di rete della zona in cui si intende utilizzare l'apparecchio sia quella corretta, come indicato sul pannello posteriore dell'apparecchio stesso (ad es.: 230 V o 120 V). D3-4-2-1-4_A_It

ATTENZIONE

Per evitare il pericolo di incendi, non posizionare sull'apparecchio dispositivi con fiamme vive (ad esempio una candela accesa, o simili). D3-4-2-1-7a_A_It

Condizioni ambientali di funzionamento

Gamma ideale della temperatura ed umidità dell'ambiente di funzionamento:
da +5 °C a +35 °C, umidità relativa inferiore all'85 % (fessure di ventilazione non bloccate)
Non installare l'apparecchio in luoghi poco ventilati, o in luoghi esposti ad alte umidità o alla diretta luce del sole (o a sorgenti di luce artificiale molto forti).

D3-4-2-1-7c*_A1_It

Se la spina del cavo di alimentazione di questo apparecchio non si adatta alla presa di corrente alternata di rete nella quale si intende inserire la spina stessa, questa deve essere sostituita con una adatta allo scopo. La sostituzione della spina del cavo di alimentazione deve essere effettuata solamente da personale di servizio qualificato. Dopo la sostituzione, la vecchia spina, tagliata dal cavo di alimentazione, deve essere adeguatamente eliminata per evitare possibili scosse o folgorazioni dovute all'accidentale inserimento della spina stessa in una presa di corrente sotto tensione.
Se si pensa di non utilizzare l'apparecchio per un relativamente lungo periodo di tempo (ad esempio, durante una vacanza), staccare la spina del cavo di alimentazione dalla presa di corrente alternata di rete.

D3-4-2-2-1a_A1_It

AVVERTENZA

L'interruttore principale (⏻ STANDBY/ON) dell'apparecchio non stacca completamente il flusso di corrente elettrica dalla presa di corrente alternata di rete. Dal momento che il cavo di alimentazione costituisce l'unico dispositivo di distacco dell'apparecchio dalla sorgente di alimentazione, il cavo stesso deve essere staccato dalla presa di corrente alternata di rete per sospendere completamente qualsiasi flusso di corrente. Verificare quindi che l'apparecchio sia stato installato in modo da poter procedere con facilità al distacco del cavo di alimentazione dalla presa di corrente, in caso di necessità. Per prevenire pericoli di incendi, inoltre, il cavo di alimentazione deve essere staccato dalla presa di corrente alternata di rete se si pensa di non utilizzare l'apparecchio per periodi di tempo relativamente lunghi (ad esempio, durante una vacanza).

D3-4-2-2-2a_A_It

Questo prodotto è destinato esclusivamente all'uso domestico. Eventuali disfunzioni dovute ad usi diversi (quali uso prolungato a scopi commerciali, in ristoranti, o uso in auto o su navi) e che richiedano particolari riparazioni, saranno a carico dell'utente, anche se nel corso del periodo di garanzia.

K041_It

AVVERTIMENTO RIGUARDANTE IL FILO DI ALIMENTAZIONE

Prendete sempre il filo di alimentazione per la spina. Non tiratelo mai agendo per il filo stesso e non toccate mai il filo con le mani bagnati, perchè questo potrebbe causare cortocircuiti o scosse elettriche. Non collocate l'unità, oppure dei mobili sopra il filo di alimentazione e controllate che lo stesso non sia premuto. Non annodate mai il filo di alimentazione nè collegatelo con altri fili. I fili di alimentazione devono essere collocati in tal modo che non saranno calpestati. Un filo di alimentazione danneggiato potrebbe causare incendi o scosse elettriche. Controllate il filo di alimentazione regolarmente. Quando localizzate un eventuale danno, rivolgetevi al più vicino centro assistenza autorizzato della PIONEER oppure al vostro rivenditore per la sostituzione del filo di alimentazione.

S002*_It

Informazioni per gli utilizzatori finali sulla raccolta e lo smaltimento di vecchi dispositivi e batterie esauste

(Simbolo per il prodotto)

(Esempi di simboli per le batterie)

Questi simboli sui prodotti, confezioni, e/o documenti allegati significano che vecchi prodotti elettrici ed elettronici e batterie esauste non devono essere mischiati ai rifiuti urbani indifferenziati.

Per l'appropriato trattamento, recupero e riciclaggio di vecchi prodotti e batterie esauste, fate riferimento ai punti di raccolta autorizzati in conformità alla vostra legislazione nazionale.

Con il corretto smaltimento di questi prodotti e delle batterie, aiuterai a salvaguardare preziose risorse e prevenire i potenziali effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana che altrimenti potrebbero sorgere da una inappropriata gestione dei rifiuti.

Per maggiori informazioni sulla raccolta e il riciclaggio di vecchi prodotti e batterie esauste, contattate il vostro Comune, il Servizio di raccolta o il punto vendita dove avete acquistato l'articolo.

Questi simboli sono validi solo nell'Unione Europea.

Per i paesi al di fuori dell'unione Europea:

Se volete liberarvi questi oggetti, contattate le vostre autorità locali o il punto vendita per il corretto metodo di smaltimento.

K058a_A1_It

01 Prima di iniziare
Contenuto della confezione 5
Inserimento delle batterie nel telecomando.....5

02 Collegamenti
Collegamento usando un cavo audio/video 6
Collegamento usando un cavo AV SCART.....6
Collegamento via cavo HDMI (solo DV-220V-K) 6

03 Nome delle varie parti e funzioni
Telecomando.....8

04 Riproduzione
Riproduzione di dischi e file.....10
Esempio di display nella finestra del display dell'unità principale.....11
Riproduzione di file da dispositivi USB.....12
Registrazione di brani da CD audio su dispositivi USB.....12
Riproduzione in un ordine desiderato (Riproduzione programmata) 13

05 Modifica delle impostazioni
Parametri Audio Settings.....14
Parametri Video Adjust.....14
Parametri Initial Settings 14

06 Dischi e file riproducibili
Dischi riproducibili 16
File riproducibili 17

07 Informazioni aggiuntive
Diagnostica.....18
Tabella dei codici delle lingue e tabella dei codici di paesi ed area.....22
Impostazione del sistema di colore 23
Precauzioni per l'uso.....23
Trattamento dei dischi 24
Dati tecnici.....25

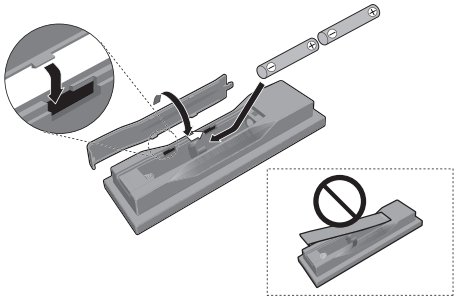
Prima di iniziare

Contenuto della confezione

- Telecomando
- Cavo audio/video
- Cavo di alimentazione
- Batterie AA (R6) x 2
- Documento di garanzia
- Istruzioni per l'uso (questo documento)

Inserimento delle batterie nel telecomando

● **Aprire lo sportello posteriore ed inserire le batterie come visto nell'illustrazione che segue.**



Per chiudere lo sportello posteriore, allineare la linguetta e l'incassatura, facendolo poi scivolare nella direzione indicata dalla freccia (⇨).

Note

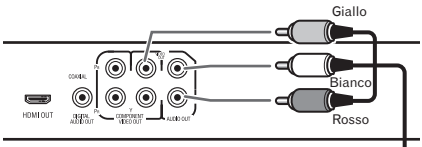
- Non usare batterie che non siano quelle indicate. Inoltre, non usare insieme batterie vecchie e nuove.
- Nel caricare le batterie nel telecomando, fare attenzione ad orientarle correttamente seguendo le indicazioni di polarità (⊕ e ⊖).
- Non riscaldare le batterie, non smontarle e non gettarle in acqua o nel fuoco.
- Le batterie possono avere voltaggio diverso anche se hanno la stessa dimensione e forma. Non usare insieme batterie di tipo differente.
- Per evitare che perdano fluido, togliere le batterie se si pensa di non dover usare il telecomando per qualche tempo (un mese o più). Se il fluido dovesse fuoriuscire, pulire bene il vano delle batterie prima di inserire batterie nuove. Se una batteria dovesse perdere il fluido che contiene dovesse entrare in contatto con la palle, lavarlo via bene con acqua abbondante.
- Nel gettare batterie usate, rispettare le norme di legge in vigore nel vs. paese o area in tema di protezione dell'ambiente.
- **AVVERTENZA**
  Non usare né conservare le batterie alla luce diretta del sole o in luoghi eccessivamente caldi, ad esempio all'interno di un'automobile o in prossimità di un calorifero. Le batterie potrebbero perdere liquido, surriscaldarsi, esplodere o prendere fuoco. Anche la durata e le prestazioni delle batterie potrebbero risultare ridotte.

Collegamenti

- Prima di fare o modificare collegamenti, non mancare di spegnere l'apparecchio e di scollegare il cavo di alimentazione.
- Collegare il cavo di alimentazione dopo che tutti i collegamenti fra dispositivi sono stati fatti.

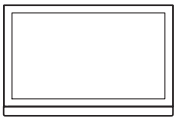
Collegamento usando un cavo audio/video

Pannello posteriore del lettore (DV-220V-K)



Cavo audio/video (accluso)

Ai terminali di ingresso audio/video

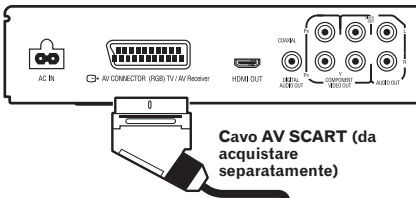


Televisore

Collegamento usando un cavo AV SCART

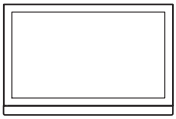
- È possibile scegliere il segnale video (*AV Connector Out* a pagina 15).
- Il connettore SCART AV emette anche i segnali audio analogici.

Pannello posteriore del lettore (DV-220V-K)



Cavo AV SCART (da acquistare separatamente)

Al terminale di ingresso AV SCART



Televisore

Collegamento via cavo HDMI (solo DV-220V-K)

Usando un cavo HDMI, i segnali digitali possono venire trasferiti ad un televisore HDMI compatibile con un solo cavo senza perdite di qualità del video o dell'audio. Dopo i collegamenti, regolare la risoluzione del lettore ed il colore HDMI in modo adatto al televisore HDMI compatibile. Consultare anche le istruzioni per l'uso del televisore HDMI compatibile.

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

- Il termine HDMI, il logo HDMI ed il termine High-Definition Multimedia Interface sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica depositati della HDMI Licensing, LLC.

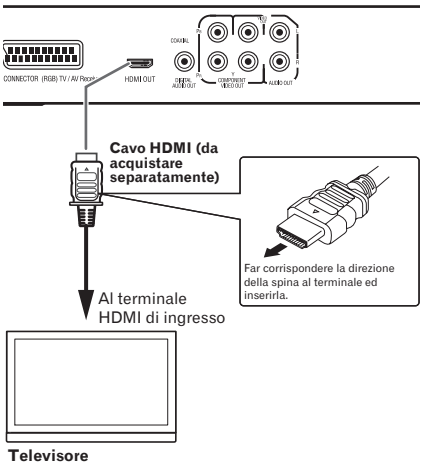
Note

- L'interfaccia di questo lettore è stata costruita sulla base delle specifiche High-Definition Multimedia Interface.
- Se ci si collega a un dispositivo HDMI compatibile, la risoluzione appare nel display del pannello anteriore.
- La risoluzione del segnale video emesso dal terminale **HDMI OUT** del lettore va cambiata manualmente. Cambiare l'impostazione **HDMI Resolution** (a pagina 15). Possono venire memorizzare impostazioni per due unità.

- Questo lettore è progettato per il collegamento con dispositivi compatibili con HDMI. Può non funzionare bene se collegato a dispositivi DVI.

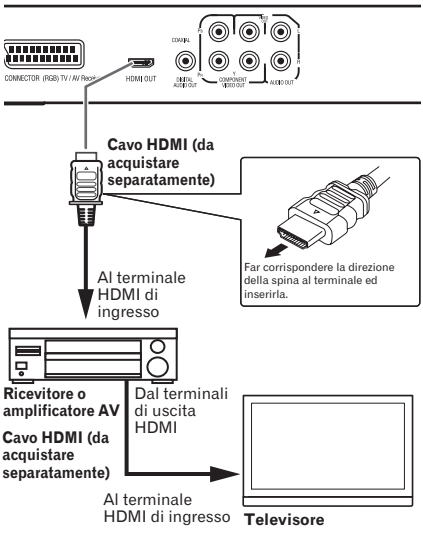
Collegamento a un televisore

Pannello posteriore del lettore (DV-220V-K)



Collegamento con un ricevitore o amplificatore AV

Pannello posteriore del lettore (DV-220V-K)


CONNECTOR (RGB) TV / AV Receiver
HDMI OUT
COAXIAL
DIGITAL AUDIO OUT
COMPONENT VIDEO OUT
AUDIO OUT
Cavo HDMI (da acquistare separatamente)
Far corrispondere la direzione della spina al terminale ed inserirla.
Al terminale HDMI di ingresso
Ricevitore o amplificatore AV
Cavo HDMI (da acquistare separatamente)
Dal terminali di uscita HDMI
Al terminale HDMI di ingresso
Televisore

Segnali audio che possono venire emessi dal terminale HDMI OUT del lettore

- Audio PCM Linear a 2 canali da 44,1 kHz a 96 kHz, 16-bit/20-bit/24-bit (compreso quello rimissato in 2 soli canali)
- Audio Dolby Digital a 5.1 canali
- Audio DTS a 5.1 canali
- Audio MPEG

- Prodotto su licenza dei Dolby Laboratories. Dolby e il simbolo della doppia D sono marchi dei Dolby Laboratories.

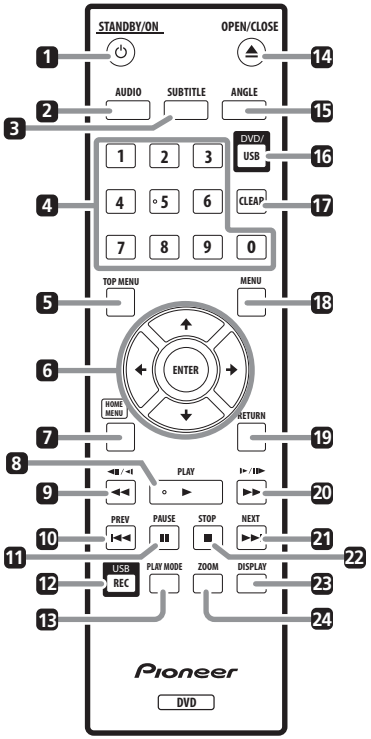
- Fabbricato su licenza nei termini dei brevetti USA N° 5,451,942 e di altri brevetti negli USA ed in tutto il mondo rilasciati ed in attesa di rilascio. DTS e DTS Digital Out sono marchi di fabbrica depositati ed i loghi ed il simbolo DTS sono marchi di fabbrica della DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.

Collegamento con cavi acquistati separatamente

- Il lettore può venire collegato ad un televisore o altro apparecchio usando cavi video di tipo component acquistati separatamente.
- Il lettore può venire collegato amplificatore AV o altro apparecchio usando cavi audio digitali acquistati separatamente.

Nome delle varie parti e funzioni

Telecomando



1 ⏻ STANDBY/ON

Da premere per accendere e spegnere l'apparecchio.

2 AUDIO

Con dischi o file che contengono più stream o canali audio, questi possono venire cambiati durante la riproduzione.

3 SUBTITLE

In dischi DVD-Video o DivX che contengono sottotitoli in più lingue, i sottotitoli possono venire cambiati durante la riproduzione.

4 Pulsanti numerici (da 0 a 9)

Usare questi per specificare e riprodurre il titolo, il capitolo, il brano o file da vedere/ascoltare. Vanno usati anche per scegliere voci da schermate di menu, ecc.

5 TOP MENU

Da premere per far comparire il menu principale di un DVD-Video.

6 ↑/↓/←/→

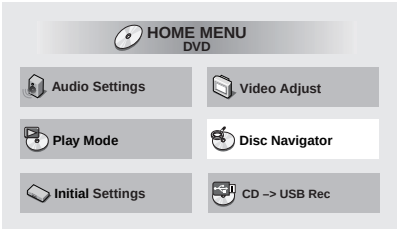
Da usare per scegliere voci, modificare impostazioni e spostare il cursore.

ENTER

Da usare per finalizzare una scelta o una impostazione fatta.

7 HOME MENU

Da premere per far comparire o scomparire il menu Home Menu.



- **Audio Settings** (a pagina 14)
- **Video Adjust** (a pagina 14)
- **Play Mode** (*PLAY MODE* a pagina 8)
- **Disc Navigator** (*MENU* a pagina 9)
- **Initial Settings** (a pagina 14)
- **CD -> USB Rec** (a pagina 12)

8 ► PLAY

Da premere per avviare la riproduzione.

9 ◄◄/◄II/◄I

- Da premere per iniziare o fare la riproduzione inversa.
- Premere nella modalità di pausa per spostarsi all'indietro di un fotogramma alla volta.
- Tenere premuto nella modalità di pausa per ottenere il rallentatore in direzione inversa.

10 I◄◄ PREV

Premere per tornare all'inizio del titolo, capitolo, gruppo, brano o file attualmente riprodotto. Premere due volte per passare all'inizio del titolo, capitolo, brano o file precedente.

11 II PAUSE

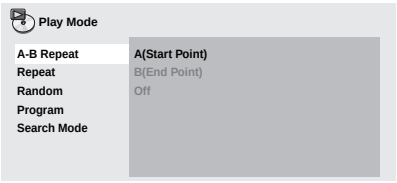
Da premere per portare in pausa la riproduzione. Premerlo di nuovo per riprendere la riproduzione.

12 USB REC (a pagina 12)

Premere per far comparire **CD -> USB Rec**.

13 PLAY MODE

Da premere per far comparire o scomparire la schermata Play Mode.



- **A-B Repeat**
  Una sezione da voi scelta di un file o brano viene riprodotta ripetutamente.
- **Repeat**
  Riproduce titoli, capitolo, brani e file ripetutamente.
- **Random**
  Riproduce titoli, capitoli o brani in ordine casuale.
- **Program** (a pagina 13)
  Riproduce titoli, capitoli, brani o file nell'ordine in cui vengono programmati.
- **Search Mode**
  Riproduce a partire dal numero o dal tempo specificato entro un titolo, capitolo, brano o file.

La funzione Play Mode può non funzionare con alcuni dischi o file.

14 ▲ OPEN/CLOSE
Fare aprire il piatto portadisco e caricare un disco.

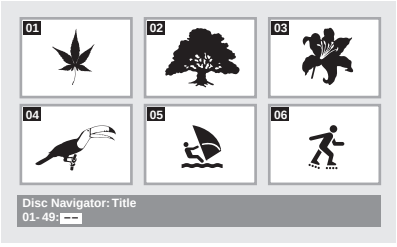
15 ANGLE
Se un DVD-Video contiene più angolazioni, se ne può scegliere una durante la riproduzione.

16 DVD/USB (a pagina 12)
Da premere per scegliere la modalità DVD o USB.

17 CLEAR
Da premere per cancellare la voce scelta. Da usare ad esempio se si digita un numero scorretto.

18 MENU
- Da premere per visualizzare la schermata del menu o Disc Navigator.
- Scegliere e riprodurre il titolo, capitolo, brano o file da Disc Navigator.

Es.: Disc Navigator di DVD video



19 RETURN
Da premere per tornare alla schermata precedente.

20 ►►/I►/II►
- Da premere per iniziare o far l'avanzamento rapido.
- Premere nella modalità di pausa per spostarsi in avanti di un fotogramma alla volta.
- Tenere premuto nella modalità di pausa per ottenere il rallentatore in avanti.

21 ►►I NEXT
Premere durante la riproduzione per saltare all'inizio del titolo, capitolo, brano o file successivo.

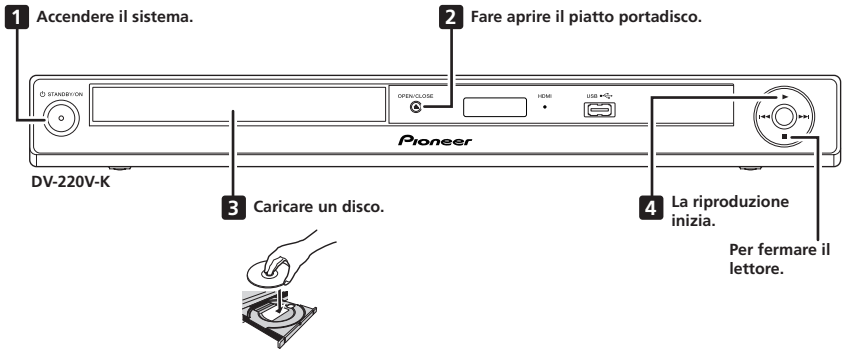
22 ■ STOP
Se ■ **STOP** viene premuto durante la riproduzione, il punto di interruzione viene memorizzato. Premendo ► **PLAY** la riproduzione riprende da dove era stata interrotta.

23 DISPLAY
È possibile visualizzare il tempo trascorso, il tempo rimanente ed altro.

24 ZOOM
Ingrandimento di un'immagine

Riproduzione

Riproduzione di dischi e file



- Prima di iniziare, accendere il televisore e scegliere l'ingresso adatto del televisore.
- La lingua dei messaggi sullo schermo del lettore può venire cambiata (*OSD Language* a pagina 15).

Esempio di display nella finestra del display dell'unità principale

Ad apparecchio acceso (ON)

Ad apparecchio spento (OFF)

A piatto portadisco aperto (OPEN)

A piatto portadisco chiuso (CLOSE)

Mentre un disco sta venendo caricato (LOAD)

Mentre un menu di titoli o un altro menu è visualizzato (TITLE)

Mentre la GUI è visualizzata o in uso (GUI)

Nel modo USB (USB)

A disco fermo (STOP)

Mentre nessun disco è caricato

Riproduzione di file da dispositivi USB

- Il lettore potrebbe non riconoscere il dispositivo USB, potrebbe non riprodurne i file o alimentare il dispositivo USB. Per dettagli, vedere *Se si collega un dispositivo di memoria di massa USB* a pagina 19.
- Pioneer non garantisce che tutti i file di dispositivi di memoria di massa USB verranno riprodotti o che i dispositivi di memoria di massa USB verranno tutti alimentati. Tenere anche presente che Pioneer non accetterà la responsabilità per perdite di file da dispositivi di memoria di massa USB causate da questo lettore.

1 Accendere il sistema.

Premere ⏻ **STANDBY/ON**.

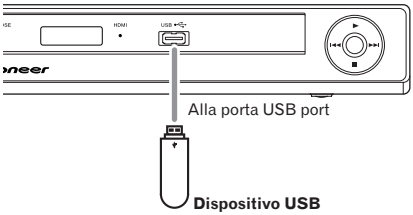
2 Passaggio alla modalità USB.

Premere **DVD/USB**.
USb viene visualizzato nel display del pannello anteriore.

3 Collegamento di dispositivi di memoria di massa USB.

Disc Navigator appare automaticamente.

Pannello anteriore del lettore (DV-220V-K)



4 La riproduzione inizia.

Usare ⬆/⬇/⬅/➡ per scegliere il file, poi premere **ENTER**.

- Prima di rimuovere il dispositivo USB, spegnere questa unità.
- La modalità USB di ingresso permane fino alla prossima volta questa unità viene accesa. Per tornare al modo DVD, premere **DVD/USB** (o premere ⏏ **OPEN/CLOSE** per fare aprire il piatto portadisco).

Registrazione di brani da CD audio su dispositivi USB

- I brani del CD audio nel lettore possono venire registrati nei dispositivi di memoria di massa USB collegati alla porta USB.
- Potrebbe non essere possibile registrare brani di CD audio su di un dispositivo USB. Per dettagli, vedere *Se si collega un dispositivo di memoria di massa USB* a pagina 19.

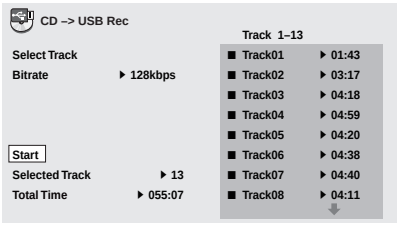
Registrazione di tutti i brani

1 Caricare il CD audio.

- Se la riproduzione inizia automaticamente, premere ■ **STOP** per fermare la riproduzione.

2 Far comparire la schermata CD -> USB Rec.

Premere **USB REC**.



3 Iniziare la registrazione.

Usare ⬆/⬇/⬅/➡ per scegliere **Start**, poi premere **ENTER**.

Scelta dei brani da registrare

1 Caricare il CD audio.

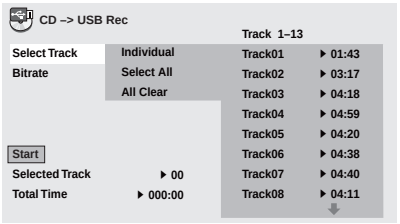
- Se la riproduzione inizia automaticamente, premere ■ **STOP** per fermare la riproduzione.

2 Far comparire Home Menu.

Premere **HOME MENU**.

3 Scegliere CD -> USB Rec.

Usare ⬆/⬇/⬅/➡ per scegliere, poi premere **ENTER**.



4 Scegliere Select Track → Individual → i brani da registrare.

Fare la selezione usando ⬆/⬇/⬅/➡.

- **Individual**: Scegliere 1 brano alla volta.
- **Select All**: Scegliere tutti i brani.
- **All Clear**: Annullare la selezione di tutti i brani.

5 Scegliere Bitrate (velocità di trasmissione).

Usare ⬆/⬇/⬅/➡ per scegliere, poi premere **ENTER**.

- Scegliere **128kbps**, **192kbps** o **320kbps**.

6 Iniziare la registrazione.

Usare ⬆/⬇/⬅/➡ per scegliere **Start**, poi premere **ENTER**.

Note

- I segnali audio vengono convertiti nel formato MP3 ed emessi.
- **CD -> USB Rec** può venire scelto solo a CD audio fermo.
- A registrazione completata, una cartella “PIONEER” viene automaticamente creata sul dispositivo USB. I brani registrati sono memorizzati in tale cartella.

Riproduzione in un ordine desiderato (Riproduzione programmata)

DVD-Video Video CD CD(R/RW) DivX® WMA MP3

1 Far comparire la schermata Play Mode.

Premere **PLAY MODE**.

2 Scegliere Program.

Usare ↑/↓ per scegliere, poi premere **ENTER** o ➡.

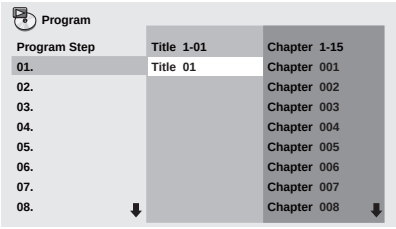
3 Scegliere Create/Edit.

Usare ↑/↓ per scegliere, poi premere **ENTER**.

- La schermata Create/Edit dipende dal disco o dal file.

4 Scegliere il titolo, capitolo, brano o file da riprodurre.

Usare ↑/↓/←/➡ per scegliere, poi premere **ENTER**.



- Per aggiungere dati ad un programma, prima scegliere una posizione nel programma (la fase del programma), quindi scegliere il titolo, capitolo o brano, poi premere **ENTER** (i file vengono aggiunti alla file del programma).
- Premere **RETURN** per tornare alla schermata precedente. Se si ritorno alla schermata precedente durante la digitazione, le impostazioni programmate vengono cancellate.
- Per cancellare una fase, evidenziarla e premere **CLEAR**.

5 La riproduzione inizia.

Premere ► **PLAY**.

- Per riprodurre un programma già in memoria, scegliere **Playback Start** dalla schermata di programmazione e poi premere **ENTER**.
- Per riprendere la riproduzione normale, scegliere **Playback Stop** dalla schermata di programmazione e premere **ENTER**. Il programma rimane in memoria.
- Per cancellare tutto il programma, scegliere **Program Delete** dalla schermata di programmazione e premere **ENTER**.

Note

- I programmi possono venire riprodotti più volte. Scegliere **Program Repeat** da **Repeat** nella schermata di riproduzione della riproduzione programmata.
- I programmi non sono riproducibili in ordine casuale (la riproduzione casuale non è possibile durante la riproduzione programmata).

Modifica delle impostazioni

Le impostazioni predefinite sono indicate in ***corsivo***.

Parametri Audio Settings

Parametri (impostazioni)	
Sound Retriever (**High**/**Low**/***Off***)	• I file audio WMA o MP3 producono suoni di alta qualità. Questo vale solo per file che portano l'estensione ".wma" o ".mp3". • L'effetto ottenuto dipende dal file. Provare impostazioni differenti e scegliere quella che produce l'effetto migliore.
Equalizer (***Off***/**Rock**/**Pop**/**Live**/**Dance**/**Techno**/**Classic**/**Soft**)	Impostare a seconda del genere di musica da ascoltare.
Virtual Surround (**On**/***Off***)	• È possibile creare un campo surround sound con un senso di presenza usando solo due diffusori. • Se **On** è impostato, i segnali audio Linear PCM da 96 kHz o più possono venire convertiti sui 48 kHz.
Audio DRC (**High**/**Medium**/**Low**/***Off***)	• Questo indebolisce i suoni forti e rafforza quelli deboli. Cambiare questa impostazione ad esempio per vedere film a tarda notte. • Questa impostazione influenza solo l'audio Dolby Digital. • L'effetto dipende dal volume del televisore TV, ricevitore o amplificatore AV, diffusori o atro apparecchio collegati. Provare varie impostazioni, scegliendo quella migliore.
Dialog (**High**/**Medium**/**Low**/***Off***)	Cambiare questa impostazione se i dialoghi sono difficili da sentire.

La funzione Sound Retriever

- Durante la compressione, i dati audio inevitabilmente perdono di qualità. La funzione Sond Retriever automaticamente ripara i danni ai dati compressi e li riporta alla qualità di un CD.

Parametri Video Adjust

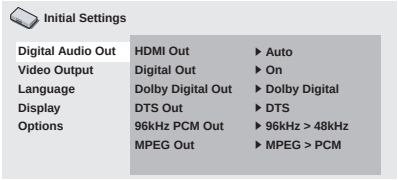
Parametri (impostazioni)	
Sharpness (**Fine**/***Standard***/**Soft**)	Regola la nitidezza dell'immagine.
Brightness (da **-20** a **+20**)	Regola la luminosità dell'immagine.
Contrast (da **-16** a **+16**)	Regola il rapporto fra la luminosità massima e minima dell'immagine.
Gamma (da **-3** a **+3**)	Regola l'aspetto delle zone scure dell'immagine.
Hue (da **green 9** a **red 9**)	Regola il bilanciamento fra verde e rosso.
Chroma Level (da **-9** a **+9**)	Regola la densità dei colori. Questa impostazione è utile per sorgenti con molti colori, ad esempio cartoni animati.

Brightness, **Contrast**, **Gamma**, **Hue** e **Chroma Level** sono regolati su ***0*** al momento dell'acquisto.

Parametri Initial Settings

- I dettagli delle impostazioni del lettore possono venire cambiati qui.
- **Initial Settings** non è selezionabile durante la riproduzione. Fermare prima il disco.

DV-220V-K



Impostazione Digital Audio Out

Impostazione delle opzioni	Impostazioni
HDMI Out (solo DV-220V-K)	Scegliere i segnali audio da emettere dal terminale **HDMI OUT** (**LPCM (2CH)**/***Auto***/**Off**) a seconda del dispositivo HDMI-compatibile collegato.
Digital Out	Scegliere se emettere segnali audio digitali (***On***) dai terminali **COAXIAL DIGITAL AUDIO OUT** o meno (**Off**).
Dolby Digital Out	Scegliere se emettere segnali audio Dolby Digital (***Dolby Digital***) o se convertire i segnali audio Dolby Digital in segnali Linear PCM (**Dolby Digital > PCM**) per poi emetterli, a seconda dell'amplificatore AV o altro apparecchio collegato.
DTS Out	Scegliere se emettere segnali audio DTS (***DTS***) o meno (**Off**) a seconda dell'amplificatore AV o altro apparecchio collegato.

Impostazione delle opzioni	Impostazioni
96 kHz PCM Out	Scegliere se emettere segnali audio a 96 kHz (**96kHz**) o se convertire i segnali audio a 96 kHz in segnali Linear PCM (***96kHz > 48kHz***) per poi emetterli, a seconda dell'amplificatore AV o altro apparecchio collegato.
MPEG Out	Scegliere se emettere segnali audio MPEG (**MPEG**) o se convertire i segnali audio MPEG in segnali Linear PCM (***MPEG > PCM***) per poi emetterli, a seconda dell'amplificatore AV o altro apparecchio collegato.

Impostazione Video Output

Impostazione delle opzioni	Impostazioni
TV Screen	• Cambiare il rapporto di forma dell'immagine (***4:3 (Letter Box)***/**4:3 (Pan & Scan)**/**16:9 (Wide)**/**16:9 (Compressed)**) a seconda del televisore collegato. • **16:9 (Compressed)** è impostabile solo con un DV-220V-K.
Component Out	Cambiare il formato di uscita dei segnali video emessi dai terminali **COMPONENT VIDEO OUT** (**Progressive**/***Interlace***).
AV Connector Out	Cambiare il formato del segnale video emesso dal connettore AV (***Video***/**RGB**), a seconda del televisore posseduto.
HDMI Resolution (solo DV-220V-K)	Cambiare la risoluzione del segnale video emesso dai terminali **HDMI OUT** (**720x480i**/**720x576i**/***720x480p***/***720x576p***/**1280x720p**/**1920x1080i**/**1920x1080p**).
HDMI Color (solo DV-220V-K)	Cambiare il segnale video emesso dal terminale **HDMI OUT** (**Full range RGB**/**RGB**/***Component***).

Impostazione Language

Impostazione delle opzioni	Impostazioni
Audio Language	Cambiare la lingua durante l'ascolto di dischi DVD-Video (***English***/lingue disponibili/**Other Language**).
Subtitle Language	Cambiare la lingua dei sottotitoli di dischi DVD-Video (***English***/lingue disponibili/**Other Language**).
DVD Menu Lang.	Cambiare la lingua dei menu di dischi DVD-Video (***w/Subtitle Lang.***/lingue disponibili/**Other Language**).
Subtitle Display	Scegliere se visualizzare i sottotitoli (***On***) o meno (**Off**).

Impostazioni Display

Impostazione delle opzioni	Impostazioni
OSD Language	Cambiare la lingua dei messaggi del sistema (**Play**, **Stop**, ecc.) visualizzati sul televisore (***English***/lingue disponibili).
Angle Indicator	Scegliere se visualizzare sul televisore il marchio di angolazione (***On***) o meno (**Off**).
On Screen Display	Scegliere se visualizzare i messaggi del sistema (**Play**, **Stop**, ecc.) sul televisore (***On***) o meno (**Off**).

Impostazione Options

Impostazione delle opzioni	Impostazioni
KURO LINK (solo DV-220V-K)	Scegliere se controllare il lettore col telecomando del componente AV collegato con un cavo HDMI (***On***) o meno (**Off**).
Parental Lock	Restrizione della visione di DVD Video (**Password**/**Level Change**/**Country Code**).
DivX VOD	Visualizzare del codice di registrazione richiesto per file DivX VOD (**Activate**/**Deactivate**).
Auto Power Off	Scegliere se usare lo spegnimento automatico (***On***) o no (**Off**). Se si sceglie la posizione ***On***, l'unità si spegne automaticamente se nessuna operazione viene fatta per 30 minuti o più ad unità ferma.

Per riportare Component Out e HDMI Resolution alle impostazioni predefinite

1 Spegnere il lettore.
Premere ⏻ **STANDBY/ON**.

2 Premere ⏻ STANDBY/ON mentre si preme I◀◀.
Usare i pulsanti del pannello anteriore del lettore. Il sistema si accende.

Ritorno alle impostazioni predefinite

1 Spegnere il lettore.
Premere ⏻ **STANDBY/ON**.

2 Premere ⏻ STANDBY/ON mentre si preme ■.
Usare i pulsanti del pannello anteriore del lettore.

Dischi e file riproducibili

Dischi riproducibili

DVD-Video	• DVD-Video disponibili in commercio • DVD-R/-RW/-R DL e DVD+R/+RW/+R DL registrati in modalità Video e finalizzati
DVD VR	DVD-R/-RW/-R DL registrati in modalità VR
Video CD	Video CD (inclusi i Super VCD)
CD(R/RW)	• CD audio disponibili in commercio • CD-R/-RW/-ROM contenenti musica e registrati in formato CD-DA
JPEG	File JPEG registrati su DVD-R/-RW/-R DL, CD-R/-RW/-ROM o dispositivi USB
DivX®	File video DivX registrati su DVD-R/-RW/-R DL, CD-R/-RW/-ROM o dispositivi USB
WMA	File WMA registrati su DVD-R/-RW/-R DL, CD-R/-RW/-ROM o dispositivi USB
MP3	File MP3 registrati su DVD-R/-RW/-R DL, CD-R/-RW/-ROM o dispositivi USB
CD Fujicolor	
Picture CD Kodak	

- DVD è un marchio di fabbrica della DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- è un marchio registrato di FUJIFILM Corporation.
- RW COMPATIBLE
  Questa etichetta indica la compatibilità di riproduzione con dischi DVD-RW registrati nel formato VR (formato Video Recording). Tuttavia, nel caso di dischi registrati con un programma criptato registrabile una sola volta, la riproduzione può venir fatta solo usando un dispositivo CPRM compatibile.

Note

- Questo lettore non supporta i dischi multisessione o la registrazione multiborder.
- La registrazione multisessione/multiborder consiste nel registrare i dati su di un singolo disco in due o più sessioni/border. Una “sessione” o un “border” è un’unità di registrazione consistente di un set completo di dati dall’inizio alla fine.

Dischi non riproducibili

- Dischi DVD-Audio
- Dischi DVD-RAM
- SACD
- CD-G
- Dischi Blu-ray
- DVD HD
- **Dischi che non sono stati finalizzati**
- Dischi registrati con il packet writing

I numeri di regione

Sia i lettori DVD sia o DVD-Video possiedono numeri di regione corrispondenti alla regione geografica di vendita. I numeri o numero di regione di questo lettore sono i seguenti.

- DVD-Video: 2

I dischi non possedenti uno di questi numeri non possono venire riprodotti.
I dischi riproducibili con questo lettore sono i seguenti.

- DVD: 2 (inclusi i 2) e ALL

I CD protetti dalla copia

Questo lettore è costruito in conformità alle caratteristiche del formato CD audio. Questo lettore non supporta la riproduzione o le funzioni di dischi che non siano conformi a tali caratteristiche.

Riproduzione di dischi DualDisc

- Un DualDisc è un disco avente due facciate, una contenente dati DVD — video, audio, ecc. — e l’altra contenente materiale non DVD, ad esempio materiale audio digitale.
- Il lato DVD di un DualDisc può venire riprodotto con questo lettore (escluso il materiale DVD-Audio).
- Il lato audio non DVD del disco non è invece compatibile con questo lettore.
- Può accadere che, nel caricare o togliere un DualDisc, il lato opposto a quello riprodotto venga graffiato. Tale lato potrebbe in questo modo non esser più riproducibile.
- Per ulteriori informazioni sulle specifiche tecniche DualDisc, rivolgersi al produttore o al rivenditore del disco.

Riproduzione di dischi creati su computer o registratori BD/DVD

- Può non essere possibile riprodurre dischi registrati con un computer a causa delle circostanze o dell’ambiente operativo del computer. Registrare dischi in formati compatibili con questo lettore. Per dettagli, consultare il proprio negoziante di fiducia.
- Può non essere possibile riprodurre dischi registrati con un computer o registratore BD/DVD se il disco è di qualità scadente, ha graffi o è sporco, se la lente del registratore è sporca, ecc.

File riproducibili

- Possono venire riprodotti solo i dischi registrati con i metodi ISO9660 Level 1, Level 2 e Joliet.
- I file protetti col sistema DRM (Digital Rights Management) non possono venire riprodotti.
- I file diversi da quelli elencati di seguito (WMV, MPEG4-AAC, ecc.) possono non venire riprodotti correttamente.

Formati dei file video supportati

DivX

- DivX è una tecnologia multimediale creata dalla DivX, Inc. I file multimediali DivX contengono dati video.
- I file DivX possono includere anche funzioni di riproduzione, ad esempio dei menu e e la selezione di una fra varie lingue o piste audio.

- Inizia la riproduzione di video DivX®, compreso materiale in omaggio
- DivX® è un marchio registrato di DivX, Inc., e viene utilizzato su licenza.

Visualizzazione di file esterni di sottotitoli

- I set di font elencati di seguito sono disponibili per la visualizzazione di file esterni contenenti sottotitoli. È possibile ottenere il corretto font sullo schermo impostando *Subtitle Language* a pagina 15 in modo adatto al file dei sottotitoli.
- Questo lettore supporta i seguenti gruppi di lingue:

Gruppo 1	Afrikaans (af), basco (eu), catalano (ca), danese (da), olandese (nl), inglese (en), faroese (fo), finlandese (fi), francese (fr), tedesco (de), islandese (is), gaelico irlandese (ga), italiano (it), norvegese (no), portoghese (pt), retoromancio (rm), gaelico scozzese (gd), spagnolo (es), svedese (sv)
Gruppo 2	Albanese (sq), croato (hr), ceco (cs), ungherese (hu), polacco (pl), rumeno (ro), slovacco (sk), sloveno (sl)
Gruppo 3	Bulgaro (bg), bielorusso (be), macedone (mk), russo (ru), serbo (sr), ucraino (uk)
Gruppo 4	Ebraico (iw), yiddish (ji)
Gruppo 5	Turco (tr)

- Alcuni file esterni contenenti sottotitoli possono venire visualizzati in modo scorretto o per nulla.
- Sono supportate le seguenti estensioni dei nomi dei file esterni contenenti sottotitoli (tenere presente che i file stessi non vengono visualizzati nel menu di navigazione dei dischi): .srt, .sub, .ssa, .smi
- Il nome dei file di un film deve venire ripetuto all'inizio del nome del file esterno contenente sottotitoli.
- Il numero di file esterni contenenti sottotitoli che possono venire usati con il file di uno stesso film è di al massimo 10.

Formati dei file di immagini supportati

JPEG

- Risoluzione: Fino a 3 072 x 2 048 pixel
- Questo lettore supporta i file JPEG baseline.
- Questo lettore supporta il formato Exif di Ver. 2.2.
- Questo lettore non supporta il formato JPEG progressivo.

Formati dei file audio supportati

- Questo lettore non supporta il formato VBR (Variable Bit Rate).
- Questo lettore non supporta il formato la compressione senza perdite.

Windows Media™ Audio (WMA)

- Frequenze di campionamento: 32 kHz, 44,1 kHz e 48 kHz
- Bit rate: Fino a 192 kbps
- Questo lettore supporta i file codificati con Windows Media Player Ver. 7/7.1, Windows Media Player per Windows XP e Windows Media Player 9 Series.
- Windows Media è un marchio di fabbrica o marchio di fabbrica depositato della Microsoft Corporation negli Stati Uniti ed in altri paesi.
- Questo prodotto include tecnologie di proprietà della Microsoft Corporation e non è utilizzabile senza licenza della Microsoft Licensing, Inc.

MPEG-1 Audio Layer 3 (MP3)

- Frequenze di campionamento: 32 kHz, 44,1 kHz e 48 kHz

Estensioni dei file riproducibili

File video

.divx .avi

- I file non contenenti segnali video DivX non possono venire riprodotti anche se possiedono l'estensione ".avi".

File di immagini

.jpg .jpeg

File audio

.wma .mp3

Informazioni aggiuntive

Diagnostica

- L'uso scorretto dell'apparecchio viene spesso scambiato per un guasto. Se si ritiene che questo componente non funzioni bene, controllare la sezione che segue. A volte il problema risiede in un altro componente. Controllare tutti i componenti ed apparecchi elettronici usati. Se il problema non può venire eliminato neppure dopo aver fatto i controlli suggeriti, chiedere assistenza tecnica al più vicino centro assistenza o rivenditore autorizzato Pioneer.
- Il lettore non funziona a causa di elettricità statica o altre influenze esterne. In tali casi, il funzionamento normale può venire ripristinato scollegando il cavo di alimentazione e ricollegandolo.

Problemi di carattere generale

Problema	Controllare	Rimedio
Le impostazioni che avete fatto sono state cancellate.	Il cavo di alimentazione è stato scollegato a lettore in funzione?	Non mancare di premere ⏻ **STANDBY/ON** del pannello anteriore del lettore o premere ⏻ **STANDBY/ON** del telecomando ed attendere che l'indicatore **OFF** del pannello anteriore si spenga prima di scollegare il cavo di alimentazione.
Differenza di volume fra DVD e CD.	Questo non è un guasto del lettore.	Il volume può suonare differente a causa di differenze nella registrazione.
Il lettore non è controllabile col telecomando.	Siete lontani dall'apparecchio?	Usare il telecomando entro 7 metri dal sensore di telecomando.
	Il sensore di telecomando è esposto a luce solare diretta o artificiale intensa da lampadine a incandescenza?	Il segnali di telecomando possono non venir ricevuti correttamente se il sensore di telecomando è esposto a luce solare diretta o artificiale intensa da lampadine a incandescenza.
	Le batterie sono scariche?	Sostituire le batterie (a pagina 5).
I dischi non possono venire riprodotti o il disco si apre automaticamente.	Il disco è graffiato?	Un disco graffiato può non esser più riproducibile.
	Il disco è sporco?	Pulire il disco (a pagina 24).
	Il disco è caricato correttamente nel piatto portadisco?	Caricare il disco col lato stampato rivolto in alto.
		Mettere il disco nell'incassatura del piatto portadisco.
	Il disco ha il numero di regione giusto?	Questo lettore può riprodurre dischi di regione "2 (compresa 2)" e "ALL".
	Il lettore è installato in un luogo umido?	Potrebbe esserci condensa. Attendere che la condensa evapori. Non installare il lettore vicino ad un climatizzatore o simili (a pagina 24).
L'alimentazione del lettore viene disattivata automaticamente.	**Auto Power Off** è regolato su ***On***?	Se **Auto Power Off** è regolato su ***On***, l'apparecchio si spegne automaticamente se nessuna operazione viene eseguita per oltre 30 minuti (a pagina 15).
L'apparecchio si accende o spegne da solo.	**KURO LINK** è regolato su ***On***?	Il lettore può accendersi insieme al televisore collegato al terminale **HDMI OUT**. Se non si desidera che il lettore si accenda insieme al televisore, portare **KURO LINK** su **Off** (a pagina 15).
L'ingresso del televisore e del sistema AV collegati viene cambiato automaticamente.	**KURO LINK** è regolato su ***On***?	Gli ingressi del televisore, sistema AV (ricevitore o amplificatore AV, ecc.) e convertitore AV HD collegati al terminale **HDMI OUT** potrebbero automaticamente lasciare il posto a quello del lettore quando questo inizia la riproduzione o la schermata del menu (Home Menu, ecc.) è visualizzata. Se non si desidera che l'ingresso del televisore, sistema AV (ricevitore o amplificatore AV, ecc.) e convertitore AV HD venga sostituito automaticamente da un'altro, portare **KURO LINK** su **Off** (a pagina 15).

Problema	Controllare	Rimedio
L'immagine è deformata o il rapporto di forma non può venire cambiato.	Il rapporto di forma del televisore è regolato correttamente?	Leggere le istruzioni per l'uso del televisore ed impostare correttamente il rapporto di forma del televisore.
	TV Screen è regolato correttamente?	Regolare **TV Screen** correttamente (a pagina 15).
Durante la riproduzione, l'immagine è disturbata o scura.	Questo non è un guasto del lettore.	Questo lettore supporta la tecnologia Macrovision di protezione dalla copia. Con alcuni televisori l'immagine può non essere normale durante la riproduzione di dischi protetti dalla duplicazione. Ciò non è dovuto ad un guasto.
	Il lettore ed il televisore sono collegati passando per un videoregistratore?	Se il lettore ed il televisore sono collegati attraverso un videoregistratore, la funzione di protezione dalla copia analogica del lettore può disturbare la riproduzione del videoregistratore. Collegare il lettore ed il televisore direttamente.
	Il televisore è regolato correttamente?	L'impostazione predefinita di fabbrica è **AUTO**. Se l'immagine è distorta, impostare il sistema di colore in uso nel proprio paese o regione (**NTSC** o **PAL**) (a pagina 23).
I terminali **COAXIAL DIGITAL AUDIO OUT** non emettono alcun segnale audio digitale.	**Digital Out** è regolato su **On**?	Se si è collegati via i terminali **COAXIAL DIGITAL AUDIO OUT**, portare **Digital Out** su ***On*** (a pagina 14).
I segnali digitali audio da 96 kHz/ 88,2 kHz non vengono emessi dai terminali **COAXIAL DIGITAL AUDIO OUT**.	**96 kHz PCM Out** è regolato su **96kHz**?	Portare **96 kHz PCM Out** su ***96kHz > 48kHz***.
	Si sta riproducendo un disco protetto dalla copia?	I segnali audio digitali a 96 kHz/88,2 kHz di dischi protetti dalla duplicazione non possono venire riprodotti.
I nomi di cartella o file non vengono riconosciuti.	Si è superato il numero massimo di cartelle o file che il lettore è in grado di riconoscere?	È possibile riconoscere fino a 299 cartelle per disco. È possibile riconoscere fino a 648 per cartella. In presenza di certe caratteristiche della cartella, tuttavia, il lettore può non essere in grado di riconoscere la cartella o dei file.
La riproduzione di file JPEG richiede tempo.	I file riprodotti sono grandi?	La visualizzazione di file grandi può richiedere qualche tempo.
Durante la riproduzione di file JPEG appaiono anche delle barre nere.	Si riproducono file di rapporto di forma differente?	Le barre nere possono venire visualizzate sopra e sotto o sui lati dell'immagine a seconda del rapporto di forma dell'immagine.

Se si collega un dispositivo di memoria di massa USB

Problema	Controllare	Rimedio
Il dispositivo di memoria di massa USB non viene riconosciuto.	Il dispositivo di memoria di massa USB è correttamente collegato?	Inserire bene (a fondo) il dispositivo.
	Il dispositivo di memoria di massa USB è collegato attraverso un hub USB?	Questo lettore non supporta gli hub USB. Collegare il dispositivo di memoria di massa USB direttamente.
		Questo lettore supporta solo i dispositivi di memoria di massa USB.
		Questo lettore supporta le memorie flash ed i dispositivi di riproduzione digitali audio.
		Sono supportati solo i file system FAT16 e FAT32. Gli altri file system (exFAT, NTFS, ecc.) non sono supportati.
	Questo non è un guasto del lettore.	Spegnere e riaccendere il dispositivo.
	Questo non è un guasto del lettore.	Alcuni dispositivi USB possono non venire riconosciuti correttamente.

Problema	Controllare	Rimedio
Il file non può venire riprodotto.	Il file è protetto dal sistema DRM (protezione dalla copia)?	I file protetti dalla copia non possono venire riprodotti.
	Questo non è un guasto del lettore.	I file memorizzati in un computer non possono venire riprodotti.
	Questo non è un guasto del lettore.	Potrebbe non esser possibile riprodurre certi file.
I nomi di cartella e file non vengono visualizzati o vengono visualizzati anormalmente.	I nomi di cartella o file contengono più di 14 caratteri?	Il numero massimo di caratteri visualizzabile per i nomi di cartella o file in Disc Navigator è 14.
I nomi di cartella o file non sono visualizzati in ordine alfabetico.	Questo non è un guasto del lettore.	L'ordine di nomi di cartella o file visualizzati in Disc Navigator dipende dall'ordine di registrazione delle cartelle o file nel dispositivo USB.
Il riconoscimento di un dispositivo di memoria di massa USB richiede molto tempo.	Che capacità ha il dispositivo di memoria di massa USB?	Se si usano dispositivi di memoria di massa USB di grande capacità, il caricamento dei dati può richiedere qualche tempo (anche alcuni minuti).
Il dispositivo di memoria di massa USB non viene alimentato.	**Err** viene visualizzato dal display del pannello anteriore? Se il consumo è eccessivo, non viene erogata corrente.	Accendere e riaccendere l'apparecchio.
		Spegnere l'apparecchio, riaccenderlo e ricollegare il dispositivo di memoria di massa USB.
		Premere **DVD/USB** per tornare alla modalità DVD, poi tornare a quella USB. (Se si torna alla modalità DVD, **LOAd** appare nel display del pannello anteriore ed il disco viene riconosciuto. Si si torna alla modalità USB, **USb** appare nel display del pannello anteriore.)
		Se un dispositivi di memoria di massa USB possiede un adattatore di c.a. usarlo con l'adattatore di c.a. collegato.
I brani di CD audio non possono venire registrati su un dispositivo di memoria di massa USB.	C'è spazio a sufficienza sul dispositivo di memoria di massa USB?	La registrazione non è possibile se non c'è spazio sufficiente nel dispositivo di memoria di massa USB. In tal caso viene visualizzata l'indicazione **Spazio disponibile USB basso**.
	Ci sono 300 cartelle o più nel dispositivo di memoria di massa USB?	La registrazione non è possibile se un dispositivo USB contiene 300 cartelle o più.
	Ci sono già 99 cartelle PIONEER nel dispositivo di memoria di massa USB?	La registrazione non è possibile se ci sono già 99 cartelle PIONEER nel dispositivo di memoria di massa USB.

Se si collega un dispositivo HDMI compatibile

(solo DV-220V-K)

Problema	Controllare	Rimedio
Non appare alcuna immagine.	La risoluzione è impostata correttamente?	Regolare **HDMI Resolution** in modo adatto al dispositivo collegato (a pagina 15).
		Riportare **HDMI Resolution** alle impostazioni predefinite (***720x480p/720x576p***) (a pagina 15).
	Il cavo HDMI è collegato correttamente?	Inserire bene (a fondo) il cavo.
		Con alcuni cavi, i segnali video 1 080p non vengono emessi.
Riproduzione audio assente o distorta.	**HDMI Out** è regolato correttamente?	Portare **HDMI Out** su **LPCM (2CH)** o ***Auto*** (a pagina 14).
Non vengono emessi segnali audio multicanale.	**HDMI Out** è regolato correttamente?	Portare **HDMI Out** su ***Auto*** (a pagina 14).
Il televisore non visualizza i colori normalmente.	**HDMI Color** è regolato correttamente?	Cambiare l'impostazione **HDMI Color** (a pagina 15).

Problema	Controllare	Rimedio
La funzione KURO LINK non funziona.	Il cavo HDMI usato è un cavo High Speed HDMI™?	Usare sempre cavi High Speed HDMI™.
	KURO LINK del lettore è regolato su ***On***?	Regolare **KURO LINK** del lettore su ***On*** (a pagina 15).
	Il dispositivo collegato supporta la funzione KURO LINK?	La funzione KURO LINK non funziona con dispositivi di altre marche anche se collegati via cavo HDMI.
		La funzione KURO LINK non funziona se dei dispositivi che non la supportano o dispositivi di altre marche sono presenti fra il dispositivo KURO LINK compatibile ed il lettore.
		Alcune funzioni possono non funzionare anche se si è collegati con un prodotto Pioneer compatibile con la funzione KURO LINK.
	KURO LINK è regolato su ***On*** nel dispositivo esterno?	Portare la funzione "KURO LINK" del componente esterno su "ON". La funzione KURO LINK è operativa quando "KURO LINK" è su "ON" in tutti i dispositivi collegati ai terminali **HDMI OUT**.
	Avete collegati più lettori?	La funzione KURO LINK potrebbe non funzionare se tre lettori o più, compreso questo, vengono collegati via cavo HDMI.
Appare il messaggio **CEC200**.	Il lettore è spento?	Se Disc Navigator viene scelto durante l'uso del telecomando del TV Flat-Screen, il messaggio **CEC200** viene visualizzato se il lettore è spento. Questo non è un guasto. È possibile continuare ad usare il lettore ed il TV Flat-Screen come si trovano.

Tabella dei codici delle lingue e tabella dei codici di paesi ed area

Tabella dei codici di lingua

Nomi (codici) delle lingue e codici da digitare delle lingue

Japanese (ja), **1001**
English (en), **0514**
French (fr), **0618**
German (de), **0405**
Italian (it), **0920**
Spanish (es), **0519**
Chinese (zh), **2608**
Dutch (nl), **1412**
Portuguese (pt), **1620**
Swedish (sv), **1922**
Russian (ru), **1821**
Korean (ko), **1115**
Greek (el), **0512**
Afar (aa), **0101**
Abkhazian (ab), **0102**
Afrikaans (af), **0106**
Amharic (am), **0113**
Arabic (ar), **0118**
Assamese (as), **0119**
Aymara (ay), **0125**
Azerbaijani (az), **0126**
Bashkir (ba), **0201**
Byelorussian (be), **0205**
Bulgarian (bg), **0207**
Bihari (bh), **0208**
Bislama (bi), **0209**
Bengali (bn), **0214**
Tibetan (bo), **0215**
Breton (br), **0218**
Catalan (ca), **0301**
Corsican (co), **0315**
Czech (cs), **0319**
Welsh (cy), **0325**
Danish (da), **0401**
Bhutani (dz), **0426**
Esperanto (eo), **0515**
Estonian (et), **0520**
Basque (eu), **0521**
Persian (fa), **0601**
Finnish (fi), **0609**
Fiji (fj), **0610**
Faroese (fo), **0615**
Frisian (fy), **0625**
Irish (ga), **0701**
Scots-Gaelic (gd), **0704**
Galician (gl), **0712**
Guarani (gn), **0714**
Gujarati (gu), **0721**
Hausa (ha), **0801**
Hindi (hi), **0809**
Croatian (hr), **0818**
Hungarian (hu), **0821**
Armenian (hy), **0825**
Interlingua (ia), **0901**
Interlingue (ie), **0905**
Inupiak (ik), **0911**
Indonesian (in), **0914**
Icelandic (is), **0919**
Hebrew (iw), **0923**
Yiddish (ji), **1009**
Javanese (jw), **1023**
Georgian (ka), **1101**
Kazakh (kk), **1111**
Greenlandic (kl), **1112**
Cambodian (km), **1113**
Kannada (kn), **1114**
Kashmiri (ks), **1119**
Kurdish (ku), **1121**
Kirghiz (ky), **1125**
Latin (la), **1201**
Lingala (ln), **1214**
Laothian (lo), **1215**
Lithuanian (lt), **1220**
Latvian (lv), **1222**
Malagasy (mg), **1307**
Maori (mi), **1309**
Macedonian (mk), **1311**
Malayalam (ml), **1312**
Mongolian (mn), **1314**
Moldavian (mo), **1315**
Marathi (mr), **1318**
Malay (ms), **1319**
Maltese (mt), **1320**
Burmese (my), **1325**
Nauru (na), **1401**
Nepali (ne), **1405**
Norwegian (no), **1415**
Occitan (oc), **1503**
Oromo (om), **1513**
Oriya (or), **1518**
Panjabi (pa), **1601**
Polish (pl), **1612**
Pashto, Pushto (ps), **1619**
Quechua (qu), **1721**
Rhaeto-Romance (rm), **1813**
Kirundi (rn), **1814**
Romanian (ro), **1815**
Kinyarwanda (rw), **1823**
Sanskrit (sa), **1901**
Sindhi (sd), **1904**
Sangho (sg), **1907**
Serbo-Croatian (sh), **1908**
Sinhalese (si), **1909**
Slovak (sk), **1911**
Slovenian (sl), **1912**
Samoan (sm), **1913**
Shona (sn), **1914**
Somali (so), **1915**
Albanian (sq), **1917**
Serbian (sr), **1918**
Siswati (ss), **1919**
Sesotho (st), **1920**
Sundanese (su), **1921**
Swahili (sw), **1923**
Tamil (ta), **2001**
Telugu (te), **2005**
Tajik (tg), **2007**
Thai (th), **2008**
Tigrinya (ti), **2009**
Turkmen (tk), **2011**
Tagalog (tl), **2012**
Setswana (tn), **2014**
Tonga (to), **2015**
Turkish (tr), **2018**
Tsonga (ts), **2019**
Tatar (tt), **2020**
Twi (tw), **2023**
Ukrainian (uk), **2111**
Urdu (ur), **2118**
Uzbek (uz), **2126**
Vietnamese (vi), **2209**
Volapük (vo), **2215**
Wolof (wo), **2315**
Xhosa (xh), **2408**
Yoruba (yo), **2515**
Zulu (zu), **2621**

Tabella dei codici di paesi ed area

Nome del paese/area, codici da digitare e codice di paese/area

Stati Uniti, **2119**, us
Argentina, **0118**, ar
Regno Unito, **0702**, gb
Italia, **0920**, it
India, **0914**, in
Indonesia, **0904**, id
Australia, **0121**, au
Austria, **0120**, at
Olanda, **1412**, nl
Canada, **0301**, ca
Corea, Repubblica di **1118**, kr
Singapore, **1907**, sg
Svizzera, **0308**, ch
Svezia, **1905**, se
Spagna, **0519**, es
Tailandia, **2008**, th
Taiwan, **2023**, tw
Cina, **0314**, cn
Cile, **0312**, cl
Danimarca, **0411**, dk
Germania, **0405**, de
Giappone, **1016**, jp
Nuova Zelanda, **1426**, nz
Norvegia, **1415**, no
Pakistan, **1611**, pk
Filippine, **1608**, ph
Finlandia, **0609**, fi
Messico, **1324**, mx
Federazione russa, **1821**, ru
Brasile, **0218**, br
Francia, **0618**, fr
Belgio, **0205**, be
Portogallo, **1620**, pt
Hong Kong, **0811**, hk
Malesia, **1325**, my

Impostazione del sistema di colore

- Se l'immagine di un disco è distorta, impostare il sistema di colore in uso nel proprio paese o regione.
- Se il sistema di colore viene cambiato, i tipi di disco riproducibili vengono limitati.
- L'impostazione predefinita di fabbrica è **AUTO**.

1 Spegnere il lettore.

Premere ⏻ **STANDBY/ON**.

2 Premere ⏻ STANDBY/ON mentre si preme ▶▶|.

Usare i pulsanti del pannello anteriore del lettore. L'apparecchio si accende ed il sistema di colore cambia nel modo visto di seguito.

- AUTO→NTSC
- NTSC→PAL
- PAL→AUTO

Tipi di disco/ file	Formato	Impostazione del lettore		
		NTSC	PAL	AUTO
DVD-Video	**NTSC**	**NTSC**	**PAL**	**NTSC**
DVD VR Video CD DivX®	**PAL**	**NTSC**	**PAL**	**PAL**
CD(R/RW) WMA MP3 JPEG nessun disco	—	**NTSC**	**PAL**	**NTSC** oppure **PAL**

Precauzioni per l'uso

Per spostare il lettore

Prima di spostare il lettore, controllare che non contenga dischi e che il piatto portadisco sia chiuso. Premere poi ⏻ **STANDBY/ON** del lettore (o ⏻ **STANDBY/ON** del telecomando), attendere che l'indicatore **OFF** del pannello anteriore si spenga, poi scollegare il cavo di alimentazione. Spostando il lettore quando contiene un disco lo si può danneggiare.

Posizione di installazione

- Scegliere una posizione stabile vicino ad un televisore o impianto stereo da usare col lettore.
- Non installare il lettore sopra un televisore o monitor a colori. Installarlo inoltre lontano da registratori a cassette o altri dispositivi che generino campi magnetici.

Evitare luoghi come i seguenti:

- Luoghi esposti a luce solare diretta
- Luoghi umidi e poco ventilati
- Luoghi estremamente caldi
- Luoghi esposti a vibrazioni
- Luoghi con troppa polvere o fumo di sigarette
- Luoghi esposti a grasso, vapore o calore (in cucine, ecc.).

Non posare oggetti sul lettore.

Non posare oggetti sul lettore.

Non ostruire i fori di ventilazione.

Non usare il lettore su tappeti folti, letti, sofà ed altro, avvolgendoli in panni, ecc. Facendolo si impedisce al calore di disperdersi e si causano danni.

Non esporre al calore.

Non posare il lettore su di un amplificatore o altro dispositivo che genera calore. Se si usa un rack, per evitare il calore prodotto dall'amplificatore o da altri componenti audio, posarlo sotto l'amplificatore.

Se non è in uso, spegnere il lettore.

A seconda della qualità del segnale, quando questo lettore è acceso sul televisore possono apparire righe e l'audio della radio può essere disturbato. Se questo accade, spegnere il lettore.

La condensa

Se il lettore viene improvvisamente portato da un luogo freddo ad uno caldo (ad esempio d'inverno) o se la temperatura ambiente aumenta rapidamente a causa di caloriferi o altro, all'interno dell'apparecchio (parti mobili e lenti) potrebbe formarsi condensa (gocce d'acqua). Se della condensa si forma, il lettore non funziona bene e la riproduzione non è possibile. Lasciare riposare il lettore acceso a temperatura ambiente per 1 o 2 ore (il tempo effettivamente richiesto dipende dalla quantità di condensa presente). La condensa si dissipa e la riproduzione torna ad essere possibile. La condensa può anche avvenire d'estate se il lettore viene investito dall'aria di un climatizzatore. Se questo accade, spostare il lettore.

Pulizia del prodotto

- Prima di pulire il lettore, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.
- Pulire il lettore con un panno pulito. Per lo sporco tenace, applicare del detergente neutro diluito in 5 o 6 parti di acqua ad un panno soffice, strizzarlo bene, pulir via lo sporco ed asciugare con un panno morbido e asciutto.
- L'alcool, il diluente, la benzina, gli insetticidi o altro possono far danneggiare le finiture o la vernice. Inoltre, evitare di lasciare oggetti in gomma o vinile a contatto col lettore per lunghi periodi, dato che questo può danneggiare le finiture del cabinet.
- Se si usano panni trattati chimicamente o altri prodotti simili, leggerne attentamente le istruzioni.

Precauzioni nel caso l'unità venga installata in uno scaffale con una porta di vetro

Non premere ⏏ **OPEN/CLOSE** sul telecomando per aprire il piatto del disco quando la porta di vetro è chiusa. La porta ostacola i movimenti del piatto del disco ed il piatto stesso potrebbe subire dei danni.

Pulizia della lenta

La lente del lettore non dovrebbe sporcarsi se utilizzata normalmente. Se non funziona correttamente a causa di polvere o sporcizia, consultare un centro di assistenza di zona Pioneer. Nonostante siano disponibili in commercio pulenti per lenti di lettori, se ne sconsiglia l'uso perché possono danneggiare la lente.

I diritti d'autore

Questo prodotto include una tecnologia di protezione dei diritti d'autore a sua volta protetta da rivendicazioni metodologiche di certi brevetti statunitensi ed altri diritti alla proprietà intellettuale di proprietà della Macrovision Corporation e di terze parti. L'uso di questa tecnologia di protezione dei diritti d'autore deve essere autorizzata dalla Macrovision Corporation ed è inteso per la sola casa ed altri limitati impieghi, salva autorizzazione della Macrovision Corporation. Il reverse engineering e il disassemblaggio sono proibiti.

Trattamento dei dischi

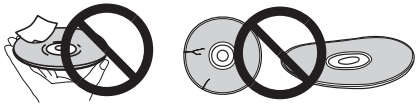
Conservazione

- Rimettere sempre i dischi nelle loro custodie e conservarli sempre verticalmente, evitando luoghi caldi, umidi, esposti a luce solare diretta e molto freddi.
- Leggere sempre le precauzioni accluse al disco.

Pulizia dei dischi

- I dischi che portano impronte o sporchi possono non venire riprodotti. In tal caso, usare un panno pulito o altro per passare i dischi leggermente dal centro verso l'esterno. Non usare un panno sporco.

- Non usare benzina, diluente o altre sostanze chimiche volatili. Evitare inoltre gli spray per dischi analogici o antistatici.
- Per lo sporco tenace, applicare acqua ad un panno morbido, strizzarlo bene, pulir via lo sporco ad asciugare con un panno asciutto.
- Non usare dischi danneggiati (incrinati o deformati).
- Non permettere che la superficie dei dischi si graffi o sporchi.
- Non caricare due dischi sovrapposti nel piatto portadischi.
- Non applicare pezzi di carta o adesivi ai dischi. Facendolo i dischi si possono deformare, rendendone la riproduzione impossibile. Tenere anche presente che i dischi affittati possono portare adesivi e che la colla di questi può fuoriuscire. Prima di usare dischi affittati, controllare che non vi sia colla sui bordi di tali adesivi.



Dischi di forma insolita

I dischi non circolari (a cuore, esagonali, ecc.) non possono venire riprodotti con questo lettore. Non tentare di riprodurre simili dischi, dato che possono danneggiare il lettore.

Condensa sui dischi

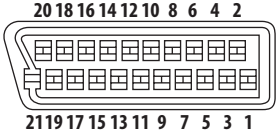
Sulla superficie di dischi portati da un luogo freddo (ad esempio d'inverno) ad uno caldo si possono formare gocce di acqua (condensa). I dischi coperti da condensa non possono venire riprodotti correttamente. Prima di caricare un disco, lasciare che la condensa evapori completamente.

Dati tecnici

Requisiti di alimentazione
.....CA da 220 V a 240 V, 50 Hz/ 60 Hz
Consumo di corrente..... 11 W
Consumo di corrente (in attesa)
DV-220V-K..... 0,7 W
DV-120-K..... 0,6 W
Peso.....1,3 kg
Dimensioni esterne
.....360 mm (L) x 42 mm (A) x 202 mm (P)
Temperature di funzionamento tollerabili
.....Da +5 °C a +35 °C
Umidità di funzionamento tollerabile .....Da 5 % a 85 % (senza condensa)

Connettore AV (assegnazione dei 21 piedini del connettore)

Uscita del connettore AV .....connettore a 21 piedini
Questo connettore trasmette segnali audio e video per il collegamento di un televisore o monitor a colori.



Piedino N°
1.....Uscita audio 2/R
3..... Uscita audio 1/L
4.....TERRA
7.....Uscita B
8..... Stato
11.....Uscita G
15.....Uscita R
17.....TERRA
19..... Uscita video
21.....TERRA

Uscita video

Livello di uscita ..... 1 Vp-p (75 Ω)
Terminale di uscita.....Terminale RCA

Uscita video component (Y, C_B/P_B, C_R/P_R)

Livello di uscita Y ..... 1 Vp-p (75 Ω)
Livello di uscita C_B/P_B, C_R/P_R..... 0,7 Vp-p (75 Ω)
Terminale di uscita.....Terminale RCA

Uscita HDMI (solo DV-220V-K)

Terminale di uscita.....19 piedini

Uscite audio (stereo L/R)

Livello di uscita audio..... 200 mVrms (1 kHz, -20 dB)
Terminale di uscita.....Terminale RCA
Risposta in frequenza.....Da 4 Hz a 44 kHz
Rapporto S/R.....114 dB
Gamma dinamica.....87 dB
Distorsione armonica totale.....0,007 %
Wow e flutter ..... Non misurabili (±0,001 % W. PEAK)

Uscita audio digitale

Uscita digitale coassiale.....Terminale RCA

Informazioni aggiuntive

Porta USB..... Tipo A

Note

- I dati tecnici ed il design di questo prodotto sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- Questo prodotto include caratteri FontAvenue® concessi in licenza da NEC Corporation. FontAvenue è un marchio registrato di NEC Corporation.

Pubblicato da Pioneer Corporation.
Copyright © 2009 tutelati da Pioneer Corporation.
Tutti i diritti sono riservati.

http://www.pioneer.co.uk
http://www.pioneer.it
http://www.pioneer.eu

J2M10921B SH 09/06 K

Published by Pioneer Corporation.
Copyright © 2009 Pioneer Corporation.
All rights reserved.

PIONEER CORPORATION
4-1, Meguro 1-Chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, Japan
PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.
P.O. BOX 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A. TEL: (800) 421-1404
PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.
300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada TEL: 1-877-283-5901, 905-479-4411
PIONEER EUROPE NV
Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium TEL: 03/570.05.11
PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.
253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936 TEL: 65-6472-7555
PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.
178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia, TEL: (03) 9586-6300
PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. DE C.V.
Blvd.Manuel Avila Camacho 138 10 piso Col.Lomas de Chapultepec, Mexico,D.F. 11000 TEL: 55-9178-4270

K002_B_En

Printed in Thailand